15

الاختبار 1

السؤال الأول اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة: (5 درجات)

1) $\frac{9}{\dots} = \frac{3}{8}$

أ 3 ب 6 ج 14 د 24

2) قيمة الرقم 6 في العدد 7.68 هي ....

أ 0.06 ب 0.6 ج 6 د 60

3) 0.1 ☐ 0.09

أ > ب < ج = د غير ذلك

4) 18 جزءًا من عشرة = ...

أ 1.8 ب 1.08 ج 18.0 د 0.18

5) التمثيل البياني المناسب لمقارنة درجات الحرارة العظمى والصغرى خلال يوم في 5 مدن هو التمثيل بـ ....

أ النقاط ب الأعمدة المزدوجة ج الأعمدة د الصور

السؤال الثاني أكمل ما يلي: (5 درجات)

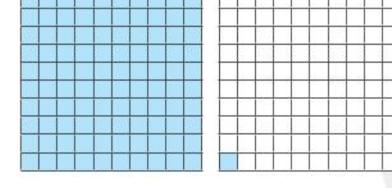
6) الصيغة القياسية للعدد 5 آحاد، و7 أجزاء من مائة هي ....

7) $8.37 = 8 + \dots\dots + 0.3$

8) عدد الأجزاء من مائة في الواحد الصحيح = ...

9) $\frac{7}{10} + \frac{13}{100} = \dots\dots\dots$

10) العدد العشري الذي يُعبِّر عن الجزء المظلل في النموذج المقابل هو ....

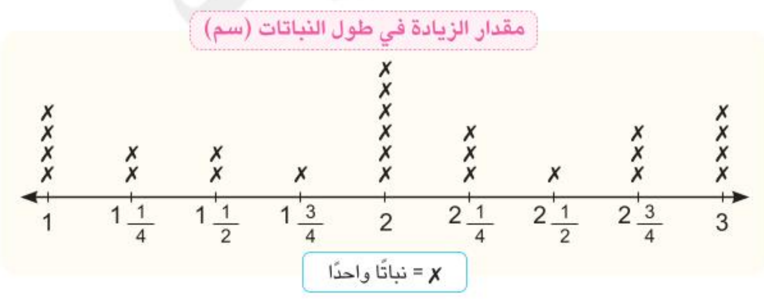


السؤال الثالث أجب عما يلي: (5 درجات)

11) شرب ماجد 0.75 لتر من العصير، وشربت مها $\frac{8}{10}$ لتر من العصير. من الذي شرب كمية أكبر؟

....

12) التمثيل البياني المقابل يوضح الزيادة اليومية في أطوال مجموعة من نباتات الحديقة بالسنتيمترات. لاحظ ، ثم أكمل:



أ مقدار زيادة الطول الأكثر انتشارًا هو ....

ب عدد النباتات = ...



15



السؤال الأول اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة: (5 درجات)

1) $\frac{2}{5} = \frac{......}{30}$

أ 28 ب 27 ج 6 د 12

2) .... > 0.47

أ 0.4 ب $\frac{18}{100}$ ج 0.09 د 0.5

3) .... = 0.06 + 0.8 + 3

أ 3.86 ب 3.68 ج 0.386 د 3.14

4) الرقم الموجود في خانة الجزء من عشرة في العدد 234.78 هو ....

أ 8 ب 7 ج 4 د 3

5) أصغر عدد فيما يلي هو ....

أ 90.0 ب 9.0 ج 0.9 د 0.09

السؤال الثاني أكمل ما يلي: (5 درجات)

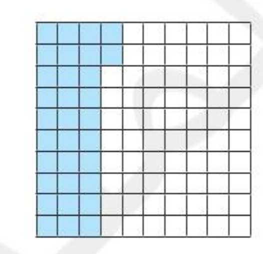
6) $5\frac{......}{10} = 5\frac{30}{100}$

7) .... = 2.56 (في صورة عدد كسري)

8) .... = $\frac{8}{100} + \frac{8}{10}$

9) .... = $\frac{5}{10} + \frac{3}{10} + \frac{2}{10}$

10) الكسر العشري الذي يُعبِّر عن النموذج المقابل هو ....



السؤال الثالث أجب عما يلي: (5 درجات)

11) قطع رامي مسافة قدرها $\frac{55}{100}$ كيلومتر ، ثم قطع مسافة قدرها 0.7 كيلومتر. ما إجمالي المسافة التي قطعها رامي بالكيلومترات؟

....

12) وزع المعلم $\frac{1}{5}$ عدد الهدايا على التلاميذ. إذا كان إجمالي عدد الهدايا 50 هدية. فما عدد الهدايا التي وزعها المعلم؟

....

الاختبار 3

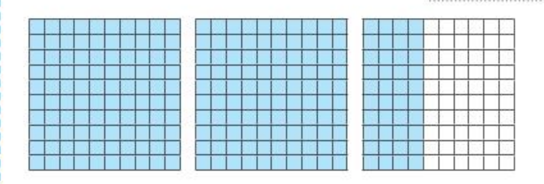
15

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة: (5 درجات)

1 أي العلاقات الرياضية التالية صحيحة؟

أ 0.9 > 0.8 ب 0.3 > 0.23 ج 10.1 < 0.7 د 0.39 < 0.48

2 العدد العشري الذي يُمثِّل الأجزاء المظللة في النموذج التالي يساوي ....



أ 0.240 ب 2.4

ج 24 د 240

3 عدد الأجزاء من عشرة في العدد 3.5 يساوي ....

أ 350 ب 35 ج 8 د 3

4 0.10 ☐ 10

أ > ب < ج = د ≤

5 جميع الكسور التالية تُعبِّر عن الجزء المظلل في النموذج المقابل ما عدا ....



أ 0.08 ب 0.8

ج $\frac{8}{10}$ د $\frac{4}{5}$

السؤال الثاني: أكمل ما يلي: (5 درجات)

6 العدد 3.12 يساوي .... جزءًا من مائة.

7 $1.75 = \frac{\dots}{100}$

8 أصغر قيمة للرقم 6 في العدد العشري 6.66 تساوي ....

9 0.75 = ... (في صورة كسر اعتيادي في أبسط صورة)

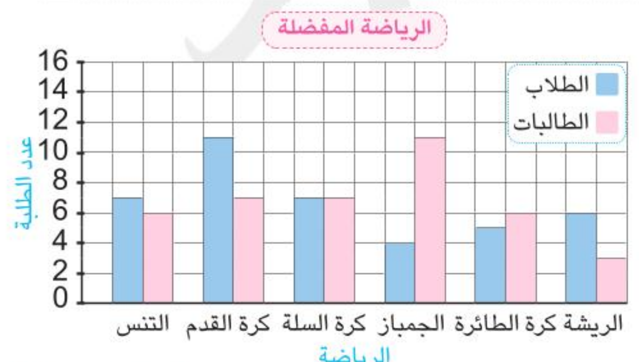
10 أكلت سماح 0.25 من فطيرة التفاح، وأكلت هدى $\frac{7}{10}$ من فطيرة مماثلة من فطيرة التفاح ، فإن .... أكلت أكثر.

السؤال الثالث: أجب عما يلي: (5 درجات)

11 اشترت منار 0.5 كجم من السكر ، واشترت $\frac{4}{10}$ كجم من البرتقال ، واشترت $\frac{7}{10}$ كجم من الدقيق لعمل كعكة.
ما كتلة الأشياء التي استخدمتها منار؟

....

12 التمثيل المقابل يوضح الرياضة المفضلة لعدد من الطلاب والطالبات.



أ الرياضة الأكثر تفضيلاً بين الطالبات هي ....

ب عدد الطلاب والطالبات الذين يفضلون رياضة كرة القدم = ...

ج يتساوى عدد الطلاب مع عدد الطالبات في رياضة ....



15

السؤال الأول اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة: (5 درجات)

1) 8.03 = ...

أ 0.3 + 8　ب 0.3 + 0.8　ج 0.03 + 8　د 0.03 + 0.08

2) الصيغة اللفظية للكسر العشري 0.8 هي ....

أ ثمانية　ب ثمانون　ج ثمانية أجزاء من عشرة　د ثمانية أجزاء من مائة

3) أكبر قيمة للرقم 3 في العدد 33.33 تساوي ....

أ 30　ب 3　ج 0.3　د 0.03

4) يشرب سمير $\frac{1}{4}$ لتر عصير يوميًا. فإن مقدار العصير الذي يشربه في 3 أيام = ... لتر.

أ 1.00　ب 0.25　ج 0.5　د 0.75

5) $\frac{2}{\dots} = \frac{40}{100}$

أ 80　ب 62　ج 20　د 5

السؤال الثاني أكمل ما يلي: (5 درجات)

6) 0.7 + 20 = ...

7) العدد 4.25 يُقرأ..................

8) عدد الأجزاء من عشرة في الواحد الصحيح يساوي ....

9) الصورة العشرية للعدد $5 \frac{36}{100}$ هي ....

10) نوع التمثيل البياني المقابل: ....

20	$20\frac{1}{8}$	$20\frac{2}{8}$	$20\frac{3}{8}$	$20\frac{4}{8}$	$20\frac{5}{8}$	$20\frac{6}{8}$	$20\frac{7}{8}$	21
	xxxxxx	xxxx	xx		xx		x	

السؤال الثالث أجب عما يلي: (5 درجات)

11) يبعد منزل نهلة عن المدرسة مسافة 0.66 كم ، ويبعد منزل جمال عن المدرسة مسافة $\frac{7}{10}$ كم ،
من منهما يسير مسافة أطول للوصول للمدرسة؟

....

12) التمثيل المقابل يوضح المسافة التي ركضتها صفاء في أحد الأسابيع. لاحظ ، ثم أكمل:



أ المسافة التي ركضتها صفاء يوم الخميس = ...

ب اليوم الذي ركضت فيه صفاء أطول مسافة هو ....

ج إجمالي المسافة التي ركضتها صفاء في الأسبوع = ...

الاختبار 5

السؤال الأول اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة: (5 درجات)

1) القيمة المكانية للرقم 7 في العدد 13.67 هي ....

أ عشرات　　ب آحاد　　ج جزء من عشرة　　د جزء من مائة

2) مع أحمد 15 كعكة. وكان $\frac{1}{3}$ الكعك بالشيكولاتة ، فإن عدد الكعك بالشيكولاتة يساوي .... كعكات.

أ 5　　ب 10　　ج $\frac{2}{3}$　　د 12

3) قيمة الرقم 8 في العدد 21.08 هي ....

أ 0.08　　ب 0.8　　ج 8　　د 80

4) 1.53 ☐ $\frac{153}{100}$

أ $>$　　ب $<$　　ج $=$　　د غير ذلك

5) في مسابقة للجري ركض يوسف $2\frac{23}{100}$ كم ، وركض إيهاب $2\frac{3}{10}$ كم. ما مجموع المسافة التي ركضها يوسف وإيهاب؟

أ 4.26 كم　　ب 0.20 كم　　ج 4.53 كم　　د 0.53 كم

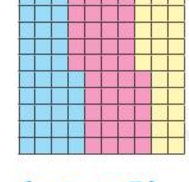
السؤال الثاني أكمل ما يلي: (5 درجات)

6) $8.98 > 8 + 0.9 +$ ....

7) 1 آحاد ، و7 أجزاء من عشرة = $\frac{\ldots}{10}$

8) جمعت عبير بيانات حول جنسيات السياح الذين زاروا مصر في شهري يناير وفبراير عام 2024 م.

يكون نوع التمثيل البياني الأنسب هو ....



9) ستة ، وثلاثة وعشرون جزءًا من مائة = ... (بالصيغة القياسية)

10) في النموذج المقابل ، الكسر العشري الذي يُمثِّل الجزء الأصفر ....

السؤال الثالث أجب عما يلي: (5 درجات)

11) إذا كانت كتلة حسام 65.5 كجم ، فإن:

أ كتلة حسام = ... جزءًا من عشرة.　　ب كتلة حسام = ... (في صورة كسر غير فعلي)

12) لدى بسمة 12 لترًا من العصير ، وزعت $\frac{3}{4}$ العصير ، فكم تَبَقَّى لديها من العصير؟

....



إجابة الاختبار 1

السؤال الأول:

1) 24
2) 0.6
3) >
4) 1.8
5) الأعمدة المزدوجة

السؤال الثاني:

6) 5.07
7) 0.07
8) 100
9) $\frac{83}{100}$
10) 1.01

السؤال الثالث:

11) مها شربت كمية أكبر ؛ لأن: 0.8 < 0.75

12) أ 2 سم ب 26 نباتًا

إجابة الاختبار 2

السؤال الأول:

1) 12
2) 0.5
3) 3.86
4) 7
5) 0.09

السؤال الثاني:

6) 3
7) $2\frac{56}{100} = 2\frac{14}{25}$
8) $\frac{88}{100} = \frac{22}{25}$
9) $\frac{10}{10} = 1$
10) 0.32

السؤال الثالث:

11) $\frac{55}{100} + 0.7 = \frac{55}{100} + \frac{70}{100} = \frac{125}{100} = \frac{5}{4} = 1\frac{1}{4}$

وبالتالي فإن: المسافة التي قطعها = $1\frac{1}{4}$ كم

12) $\frac{1}{5} = \frac{؟}{50}$

$\frac{1}{5} = \frac{10}{50}$

وبالتالي عدد الهدايا التي وزعها المعلم هو 10 هدايا من إجمالي 50



إجابة الاختبار 3

السؤال الأول:

(1) $10.1 < 0.7$　(2) 2.4　(3) 35　(4) $<$　(5) 0.08

السؤال الثاني:

(6) 312　(7) 175　(8) 0.06　(9) $\frac{3}{4}$　(10) هدى

السؤال الثالث:

(11) $0.5 + \frac{4}{10} + \frac{7}{10} = \frac{5}{10} + \frac{4}{10} + \frac{7}{10} = \frac{16}{10} = 1\frac{6}{10} = 1\frac{3}{5}$

وبالتالي كتلة الأشياء التي استخدمتها منار تساوي $1\frac{3}{5}$ كجم.

(12) أ الجمباز　ب 18　ج كرة السلة

إجابة الاختبار 4

السؤال الأول:

(1) $8 + 0.03$　(2) ثمانية أجزاء من عشرة　(3) 30

(4) 0.75　(5) 5

السؤال الثاني:

(6) 20.7　(7) أربعة، وخمسة وعشرون جزءًا من مائة　(8) 10

(9) 5.36　(10) التمثيل البياني بالنقاط

السؤال الثالث:

(11) $0.7 < 0.66$

وبالتالي يسير جمال مسافة أطول للوصول للمدرسة.

(12) أ $\frac{1}{2}$ كم　ب الجمعة　ج 5 كم



إجابة الاختبار 5

السؤال الأول:

(1) جزء من مائة
(2) 5
(3) 0.08
(4) =
(5) 4.53 كم

السؤال الثاني:

(6) 0.09 (توجد إجابات أخرى)
(7) 17
(8) التمثيل البياني بالأعمدة المزدوجة
(9) 6.23
(10) 0.25

السؤال الثالث:

(11) أ 655

ب $\frac{131}{2} = \frac{655}{10}$

(12) $\frac{9}{12} = \frac{3}{4}$

وبالتالي ما وزعته بسمة = 9 لترات، ما تَبَقَّى = 3 لترات.



اختبارات سلاح التلميذ

مجاب عنها

شهر مارس

15

الاختبار 1

السؤال الأول اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة: **5 درجات**

1) العدد العشري الذي يمثله الجزء المظلل في النموذج المقابل هو ....

أ 1.03 ب 3.1

ج 1.3 د 3.01

2) الصيغة القياسية للعدد: 5 آحاد ، و7 أجزاء من عشرة ، و3 أجزاء من مائة هي ....

أ 5.35 ب 5.73 ج 7.53 د 5.37

3) .... هو خط يقسم الشكل جزأين متطابقين تمام الانطباق.

أ خط التماثل ب خط التوازي ج خط التقاطع د خط التعامد

4) 3.14 ☐ 3.7

أ $<$ ب $>$ ج $=$ د غير ذلك

5) التمثيل البياني المناسب لمقارنة درجات الحرارة العظمى والصغرى لبعض المدن هو التمثيل ....

أ بالأعمدة المزدوجة ب بالنقاط ج بالأعمدة د بالصور

السؤال الثاني أكمل ما يلي: **5 درجات**

6) قيمة الرقم 3 في العدد 6.31 هي ....

7) 4 أجزاء من عشرة = ... جزء من مائة.

8) $\frac{40}{100} = \frac{\cdots}{10}$

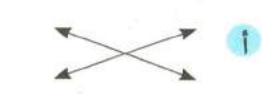
9) $\cdots\cdots = \frac{3}{10} + \frac{50}{100}$ (في صور كسر عشري)

10) .... ليس له نقطة بداية وليس له نقطة نهاية.

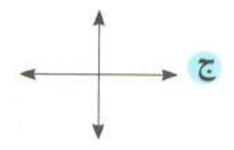
السؤال الثالث أجب عما يلي: **5 درجات**

11) اذكر العلاقة بين المستقيمات التالية:



أ 

ب  

ج 

....

12) الجدول المقابل يوضح درجات 4 تلاميذ في اختبار الرياضيات.

مَثِّل البيانات بالأعمدة.



التلميذ	مِنَّة	بلال	خديجة	ماري
درجة الاختبار	25	30	30	20



15

الاختبار 2

السؤال الأول اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة: 5 درجات

1) ما الرقم الذي قيمته المكانية جزء من مائة في العدد 58.27 ؟

أ 5 ب 2 ج 8 د 7

2) الكسر العشري الذي يُعبر عن الجزء المظلل في النموذج المقابل هو ....

أ 0.33 ب 0.35

ج 3.5 د 0.37

3) $3.07 = $ .... (في صورة عدد كسري)

أ $3\frac{7}{10}$ ب $3\frac{7}{100}$ ج $3\frac{7}{5}$ د $3\frac{70}{10}$

4) المستقيمان .... لا يتقاطعان أبدًا.

أ المنطبقان ب المتوازيان ج المتقاطعان د المتعامدان

5) الشكل المقابل يُسَمَّى ....

A B

أ $\overleftrightarrow{AB}$ ب $\overrightarrow{AB}$ ج $\overline{AB}$ د $\overrightarrow{BA}$

السؤال الثاني أكمل ما يلي: 5 درجات

6) $1 + 0.2 + 0.05 = $ ....

7) $2.7 = $ .... جزء من مائة.

8) $3\frac{80}{100} = 3\frac{\dots}{10}$

9) $\frac{7}{100} + \frac{9}{10} = $ ....

10) لتمثيل البيانات باستخدام خط الأعداد نستخدم ....

السؤال الثالث أجب عما يلي: 5 درجات

11) شرب حمزة 0.7 لتر من العصير ، وشرب محمد $\frac{5}{10}$ لتر من العصير. مَن الذي شرب كمية أكثر؟

....

....

12) ارسم خط تماثل لكل مما يلي إن وُجِد.

15 درجة

نموذج (1)



أولًا: اختر الإجابة الصحيحة:

1 $6 \times \frac{1}{8} =$ ....

أ $\frac{3}{8}$ ب $\frac{6}{48}$ جـ $\frac{6}{8}$ د $\frac{1}{8}$

2 الجزء المظلل فى النموذج الشريطى [نموذج شريطي] يمثل الكسر العشرى ....

أ 0.3 ب 0.4 جـ 0.8 د $\frac{4}{100}$

3 الرقم الموجود فى خانة الأجزاء من عشرة فى العدد 2.89 هو ....

أ 5 ب 3 جـ 8 د 9

4 الصيغة القياسية التى تكافئ الصيغة : 3 آحاد، و5 أجزاء من عشرة، و7 أجزاء من مائة هى ....

أ 3.57 ب 3.75 جـ 7.53 د 5.37

5 العدد العشرى 2.07 فى صورة عدد كسرى هى ....

أ $2\frac{7}{10}$ ب $\frac{27}{100}$ جـ $7\frac{2}{10}$ د $2\frac{7}{100}$



ثانيًا: أكمل ما يأتى:

6 عدد الأجزاء من عشرة فى الواحد الصحيح هو .... أجزاء.

7 $1.3 = 1 +$ ....

8 $1\frac{1}{10} + \frac{20}{100} = \frac{.........}{100}$

9 التمثيل البيانى المناسب لمقارنة درجات الحرارة العظمى والصغرى خلال أسبوع فى عدة محافظات هو ....

10 $\frac{3}{4} = \frac{.......}{12}$



ثالثًا: أجب عما يأتى:

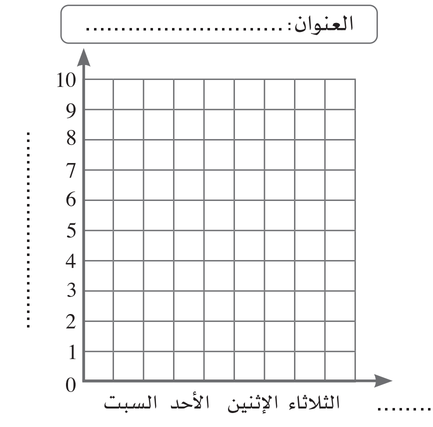
11 رتب الكسور العشرية التالية (تنازليًا):

0.17 ، 0.71 ، 0.09 ، 0.1

الترتيب التنازلى: .... ، .... ، .... ، ....

12 الجدول التالى يمثل عدد ساعات المذاكرة لـ (أمجد) ، مثل تلك البيانات بالأعمدة:

اليوم	عدد الساعات
السبت	5
الأحد	7
الإثنين	4
الثلاثاء	6



15 درجة

نموذج (2)



أولًا: اختر الإجابة الصحيحة:

1) 3.39 ☐ 3.93

أ) >   ب) <   جـ) =   د) غير ذلك

2) الكسر الاعتيادى المكافئ للكسر العشرى 0.3 هو ....

أ) $\frac{3}{10}$ ب) $\frac{3}{100}$ جـ) $\frac{10}{3}$ د) $\frac{300}{100}$

3) القيمة المكانية للرقم 8 فى العدد العشرى 1.78 هى ....

أ) آحاد   ب) أجزاء من عشرة   جـ) أجزاء من مائة   د) عشرات

◄ الجدول المقابل يوضح عدد الساعات التى يقضيها مجموعة من التلاميذ فى القراءة:

التلميذ	على	جمعة	باسم	بسمة
عدد الساعات	$1\frac{1}{4}$	1	$1\frac{1}{4}$	$2\frac{1}{2}$

4) التلميذ الأقل وقتًا فى القراءة هو ....

أ) على   ب) جمعة   جـ) باسم   د) بسمة

5) عدد التلاميذ الذين قضوا نفس الوقت فى المذاكرة = ... تلميذ

أ) 1   ب) 3   جـ) 4   د) 2



ثانيًا: أكمل ما يأتى:

6) الصيغة اللفظية للكسر العشرى 0.09 هى ....

7) 81 جزءًا من مائة تساوى .... (فى صورة كسر اعتيادى)

8) عدد الأجزاء من عشرة فى العدد 3.2 هو ....

9) $6.03 = \frac{.........}{100}$

10) $8 \times \frac{1}{11} =$ ....

5 درجات

ثالثًا: أجب عما يأتى:

11) أضافت فاطمة $\frac{3}{10}$ لترًا من الماء لإناء كان به $\frac{45}{100}$ من اللتر من الماء، كم عدد اللترات الكلى من الماء فى الإناء؟

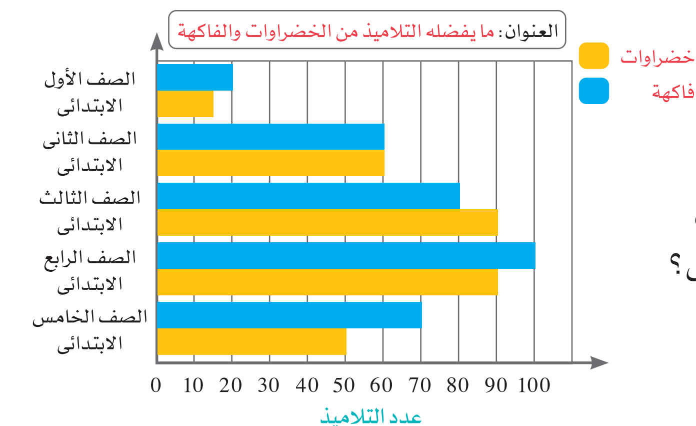
....

12) مستعينًا بالرسم البيانى المقابل أجب عما يأتى:

أ) أى صف دراسى به العدد نفسه من التلاميذ الذين يفضلون الفاكهة والخضراوات؟ ....

ب) كم يزيد عدد التلاميذ الذين يفضلون الفاكهة فى الصف الرابع الابتدائى عن الصف الأول الابتدائى؟

....



15 درجة

نموذج (3)

5 درجات

أولًا: اختر الإجابة الصحيحة:

1 الخطوط الرأسية والأفقية على الرسم البيانى تسمى ....

أ الأعمدة ب أعمدة مزدوجة ج العنوان د المحاور

2 0.09 ☐ 0.9

أ > ب < ج = د غيرذلك

3 الصيغة القياسية المكافئة للصيغة: 9 آحاد، و3 أجزاء من عشرة، و8 أجزاء من مائة هى ....

أ 9.83 ب 9.38 ج 8.39 د 3.89

4 الكسر العشرى الذى يمثل النموذج المقابل هو ....



أ 1.3 ب 0.3

ج 0.13 د 0.12

5 الصيغة الممتدة للعدد 5.07 هى ....

أ 7 + 0.05 ب 5 + 0.7 ج 7 + 0.5 د 5 + 0.07

5 درجات

ثانيًا: أكمل ما يأتى:

6 $\frac{10}{100} + \frac{67}{100} =$ ....

7 1.5 = ... جزءًا من عشرة.

8 $2\frac{17}{100} =$ .... (فى صورة عدد عشرى)

9 $\frac{4}{10} = \frac{40}{.......}$

10 43 جزءًا من مائة تساوى .... (فى صورة كسر اعتيادى)

5 درجات

ثالثًا: أجب عما يأتى:

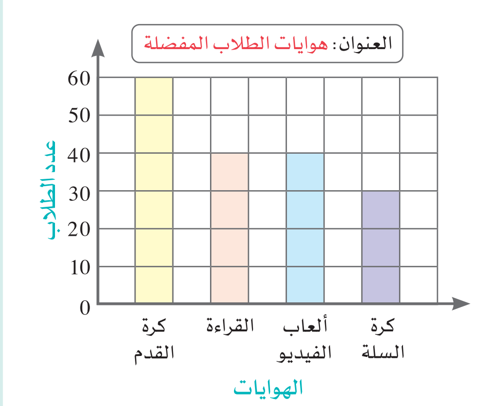
11 تشرب مريم $\frac{1}{9}$ لترًا من الحليب كل يوم، فما مقدار الحليب الذى تشربه فى 5 أيام؟

....

12 استخدم التمثيل البيانى بالأعمدة المقابل الذى يمثل

«هوايات الطلاب المفضلة»

للإجابة عن الأسئلة الآتية:



أ ما الهواية التى يفضلها أكبر عدد من الطلاب؟ ....

ب كم عدد الطلاب الذين يفضلون كرة السلة؟ ....

ج ما عدد الطلاب الذين يفضلون ألعاب الفيديو والقراءة معًا؟

....

نموذج (4)



أولًا: اختر الإجابة الصحيحة:

1 0.7 ☐ 0.70

أ) < ب) > جـ) = د) غير ذلك

2 $3\frac{2}{10}$ = ... (فى صورة عدد عشرى)

أ) 3.2 ب) 2.3 جـ) 0.32 د) 32

3 $\frac{......}{16} = \frac{5}{8}$

أ) 5 ب) 16 جـ) 10 د) 8

4 $\frac{6}{7}$ = ... × $\frac{2}{7}$

أ) 4 ب) 2 جـ) 1 د) 3

5 ثمانية أجزاء من عشرة تكافئ ثمانين جزءًا من ....

أ) عشرة ب) مائة جـ) ألف د) عشرة آلاف



ثانيًا: أكمل ما يأتى:

6 عدد الأجزاء من عشرة فى العدد 3.6 يساوى ....

7 1 + 0.5 + 0.07 = ...

8 .... هو نوع من أنواع الرسم البيانى لعرض تكرار البيانات باستخدام خط الأعداد.

9 $0.66 = \frac{......}{100}$

10 العددان اللذان لهما نفس عدد مرات التكرار على مخطط التمثيل بالنقاط المقابل هما .... و ....

1 $1\frac{1}{2}$ 2 $2\frac{1}{2}$ 3 $3\frac{1}{2}$ 4

5 درجات

ثالثًا: أجب عما يأتى:

11 اشترت آية $1\frac{25}{100}$ كيلو جرام من الموز و $3\frac{6}{10}$ كيلو جرام من البرتقال، فما الصورة الكسرية التى تعبر عن الكتلة الكلية التى اشترتها آية؟

....

....

12 لدى أمير 15 كعكة، إذا أكل أمير ثلث عدد هذه الكعكات، فكم كعكة أكلها أمير؟

....

....

نموذج (5)

15 درجة

أولًا: اختر الإجابة الصحيحة:



1 العدد العشرى الذى يمثل النموذج المقابل هو ....

أ 15   ب 0.5   جـ 5.1   د 1.5

2 العدد العشرى 5.8 يكافئ الكسر................

أ $\frac{13}{10}$ ب $\frac{3}{13}$ جـ $\frac{85}{10}$ د $\frac{58}{10}$

3 العدد الذى به قيمة الرقم 1 هى 0.1 هو ....

أ 2.81   ب 1.29   جـ 69.13   د 17.32

4 6 آحاد، و 4 أجزاء من مائة ☐ 4 + 0.6

أ <   ب >   جـ =   د غير ذلك

5 التمثيل البيانى بـ................ يستخدم للتمثيل البيانى من خلال أعمدة فردية.

أ الأعمدة   ب الأعمدة المزدوجة   جـ الصور   د مخطط التمثيل بالنقاط

ثانيًا: أكمل ما يأتى:



6 العدد العشرى 1.6 يتكون من واحد صحيح و .... أجزاء من عشرة.

7 التمثيل البيانى .... يعرض بيانات مجموعتين على نفس الرسم باستخدام عمودين.

8 ثمانية وعشرون، وسبعة وخمسون جزءًا من مائة بالصيغة القياسية يكتب ....

9 0.27 = ... (فى صورة كسر اعتيادى)

10 $\frac{1}{4} \times 4 =$ ....

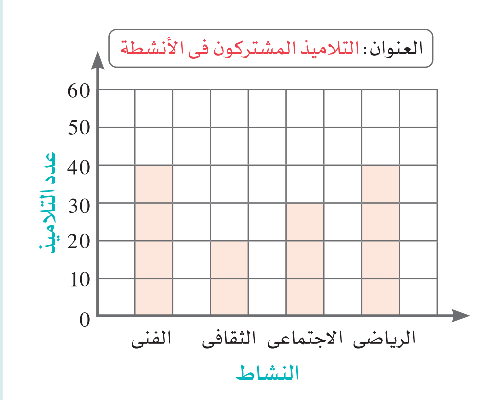
ثالثًا: أجب عما يأتى:



11 اكتب بالصيغة الممتدة العدد 58.64:

....

12 الرسم البيانى المقابل يوضح عدد التلاميذ المشتركين فى بعض الأنشطة، فأجب عما يأتى:



أ ما عدد التلاميذ المشتركين فى النشاط الثقافى؟

....

ب ما الأنشطة التى يتساوى فيها عدد التلاميذ المشتركين؟

....

15 درجة

نموذج (1)



أولًا: اختر الإجابة الصحيحة:

1. $6 \times \frac{1}{8} =$ ....
   - أ) $\frac{3}{8}$ ب) $\frac{6}{48}$ جـ) $\frac{6}{8}$ د) $\frac{1}{8}$

2. الجزء المظلل فى النموذج الشريطى (نموذج شريطى من 10 أجزاء، 4 منها مظللة) يمثل الكسر العشرى ....
   - أ) 0.3 ب) 0.4 جـ) 0.8 د) $\frac{4}{100}$

3. الرقم الموجود فى خانة الأجزاء من عشرة فى العدد 2.89 هو ....
   - أ) 5 ب) 3 جـ) 8 د) 9

4. الصيغة القياسية التى تكافئ الصيغة: 3 آحاد، و5 أجزاء من عشرة، و7 أجزاء من مائة هى ....
   - أ) 3.57 ب) 3.75 جـ) 7.53 د) 5.37

5. العدد العشرى 2.07 فى صورة عدد كسرى هى ....
   - أ) $2\frac{7}{10}$ ب) $\frac{27}{100}$ جـ) $7\frac{2}{10}$ د) $2\frac{7}{100}$

5
درجات



6. عدد الأجزاء من عشرة فى الواحد الصحيح هو 10 أجزاء.

7. $1.3 = 1 + 0.3$

8. $1\frac{1}{10} + \frac{20}{100} = \frac{130}{100}$

9. التمثيل البيانى المناسب لمقارنة درجات الحرارة العظمى والصغرى خلال أسبوع فى عدة محافظات هو الأعمدة البيانية المزدوجة.

10. $\frac{3}{4} = \frac{9}{12}$



ثالثًا: أجب عما يأتى:

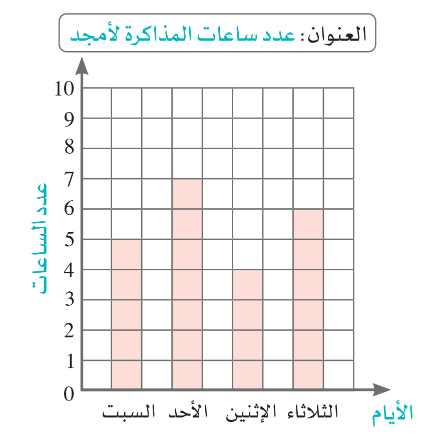
11. رتب الكسور العشرية التالية (تنازليًا):

0.17 ، 0.71 ، 0.09 ، 0.1

الترتيب التنازلى: 0.71 ، 0.17 ، 0.1 ، 0.09

12. الجدول التالى يمثل عدد ساعات المذاكرة لـ (أمجد)، مثل تلك البيانات بالأعمدة:

اليوم	عدد الساعات
السبت	5
الأحد	7
الإثنين	4
الثلاثاء	6





أولًا: اختر الإجابة الصحيحة:

1. 3.39 ☐ 3.93
   (أ) > (ب) < (جـ) = (د) غير ذلك

2. الكسر الاعتيادى المكافئ للكسر العشرى 0.3 هو ....
   (أ) $\frac{3}{10}$ (ب) $\frac{3}{100}$ (جـ) $\frac{10}{3}$ (د) $\frac{300}{100}$

3. القيمة المكانية للرقم 8 فى العدد العشرى 1.78 هى ....
   (أ) آحاد (ب) أجزاء من عشرة (جـ) أجزاء من مائة (د) عشرات

◄ الجدول المقابل يوضح عدد الساعات التى يقضيها مجموعة من التلاميذ فى القراءة:

التلميذ	على	جمعة	باسم	بسمة
عدد الساعات	$1\frac{1}{4}$	1	$1\frac{1}{4}$	$2\frac{1}{2}$

4. التلميذ الأقل وقتًا فى القراءة هو ....
   (أ) على (ب) جمعة (جـ) باسم (د) بسمة

5. عدد التلاميذ الذين قضوا نفس الوقت فى المذاكرة = ... تلميذ
   (أ) 1 (ب) 3 (جـ) 4 (د) 2



ثانيًا: أكمل ما يأتى:

6. الصيغة اللفظية للكسر العشرى 0.09 هى تسعة أجزاء من مائة.
7. 81 جزءًا من مائة تساوى $\frac{81}{100}$ (فى صورة كسر اعتيادى)
8. عدد الأجزاء من عشرة فى العدد 3.2 هو 32 جزءًا
9. $6.03 = \frac{603}{100}$
10. $8 \times \frac{1}{11} = \frac{8}{11}$

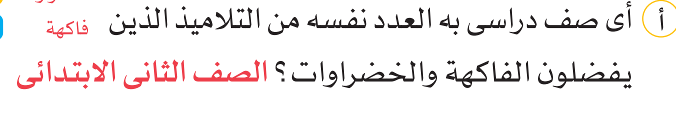
5 درجات

ثالثًا: أجب عما يأتى:

11. أضافت فاطمة $\frac{3}{10}$ لترًا من الماء لإناء كان به $\frac{45}{100}$ من اللتر من الماء، كم عدد اللترات الكلى من الماء فى الإناء؟

◄ عدد اللترات الكلى من الماء فى الإناء = $\frac{75}{100}$ لترًا (لأن: $\frac{45}{100} + \frac{3}{10} = \frac{45}{100} + \frac{30}{100} = \frac{75}{100}$ ◄)

12. مستعينًا بالرسم البيانى المقابل أجب عما يأتى:

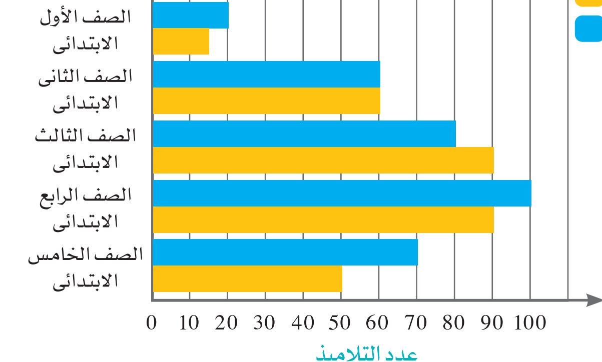


(أ) أى صف دراسى به العدد نفسه من التلاميذ الذين يفضلون الفاكهة والخضراوات؟ الصف الثانى الابتدائى

(ب) كم يزيد عدد التلاميذ الذين يفضلون الفاكهة فى الصف الرابع الابتدائى عن الصف الأول الابتدائى؟




80 تلميذًا (لأن: 80 = 20 – 100 ◄)



نموذج (3)

15 درجة

أولًا: اختر الإجابة الصحيحة:

5 درجات

1 الخطوط الرأسية والأفقية على الرسم البيانى تسمى ....

أ الأعمدة ب أعمدة مزدوجة ج العنوان د المحاور

2 0.09 ☐ 0.9

أ > ب < ج = د غيرذلك

3 الصيغة القياسية المكافئة للصيغة: 9 آحاد، و3 أجزاء من عشرة، و8 أجزاء من مائة هى ....

أ 9.83 ب 9.38 ج 8.39 د 3.89

4 الكسر العشرى الذى يمثل النموذج المقابل هو ....

أ 1.3 ب 0.3

ج 0.13 د 0.12

5 الصيغة الممتدة للعدد 5.07 هى ....

أ 7 + 0.05 ب 5 + 0.7 ج 7 + 0.5 د 5 + 0.07



ثانيًا: أكمل ما يأتى:

5 درجات

6 $\frac{77}{100} = \frac{67}{100} + \frac{10}{100}$

7 1.5 = 15 جزءًا من عشرة.

8 $2.17 = 2\frac{17}{100}$ (فى صورة عدد عشرى)

9 $\frac{4}{10} = \frac{40}{100}$

10 43 جزءًا من مائة تساوى $\frac{43}{100}$ (فى صورة كسر اعتيادى)

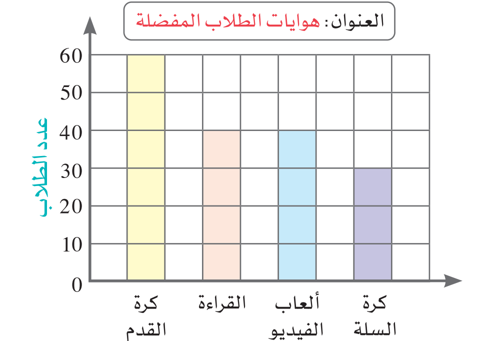
ثالثًا: أجب عما يأتى:

5 درجات

11 تشرب مريم $\frac{1}{9}$ لترًا من الحليب كل يوم، فما مقدار الحليب الذى تشربه فى 5 أيام؟

◄ مقدار ما تشربه مريم من الحليب فى 5 أيام = $\frac{5}{9}$ لترًا (لأن: $\frac{5}{9} = 5 \times \frac{1}{9}$ ◄)

12 استخدم التمثيل البيانى بالأعمدة المقابل الذى يمثل «هوايات الطلاب المفضلة» للإجابة عن الأسئلة الآتية:



أ ما الهواية التى يفضلها أكبر عدد من الطلاب؟ كرة القدم

ب كم عدد الطلاب الذين يفضلون كرة السلة؟ 30 طالبًا

ج ما عدد الطلاب الذين يفضلون ألعاب الفيديو والقراءة معًا؟

◄ 80 طالب (لأن: 80 = 40 + 40 ◄)



أولًا: اختر الإجابة الصحيحة:

1 0.7 ☐ 0.70

أ) < ب) > ج) = د) غيرذلك

2 $3\frac{2}{10}$ = ... (فى صورة عدد عشرى)

أ) 3.2 ب) 2.3 ج) 0.32 د) 32

3 $\frac{.......}{16} = \frac{5}{8}$

أ) 5 ب) 16 ج) 10 د) 8

4 $\frac{6}{7}$ = ... × $\frac{2}{7}$

أ) 4 ب) 2 ج) 1 د) 3

5 ثمانية أجزاء من عشرة تكافئ ثمانين جزءًا من ....

أ) عشرة ب) مائة ج) ألف د) عشرة آلاف



ثانيًا: أكمل ما يأتى:

6 عدد الأجزاء من عشرة فى العدد 3.6 يساوى 36 جزءًا.

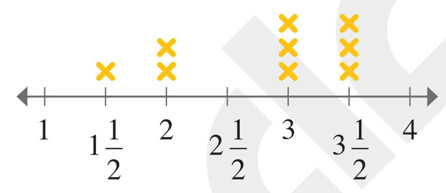
7 1.57 = 1 +0.5 + 0.07

8 التمثيل البيانى بالنقاط هو نوع من أنواع الرسم البيانى لعرض تكرار البيانات باستخدام خط الأعداد.

9 $\frac{66}{100}$ = 0.66

10 العددان اللذان لهما نفس عدد مرات التكرار

على مخطط التمثيل بالنقاط المقابل هما 3 و $3\frac{1}{2}$



5 درجات

ثالثًا: أجب عما يأتى:

11 اشترت آية $1\frac{25}{100}$ كيلو جرام من الموز و $3\frac{6}{10}$ كيلو جرام من البرتقال،

فما الصورة الكسرية التى تعبر عن الكتلة الكلية التى اشترتها آية؟

◄ الصورة الكسرية التى تعبر عن الكتلة الكلية التى اشترتها آية هى $\frac{485}{100}$ كيلو جرام.

(لأن: $\frac{485}{100} = \frac{125}{100} + \frac{360}{100} = \frac{125}{100} + \frac{36}{10} = 1\frac{25}{100} + 3\frac{6}{10}$ ◄)

12 لدى أمير 15 كعكة، إذا أكل أمير ثلث عدد هذه الكعكات، فكم كعكة أكلها أمير؟

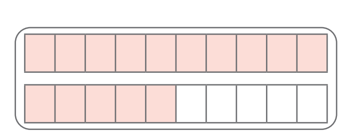
عدد الكعكات التى أكلها أمير = 5 كعكات (لأن: $5 = 15 \times \frac{1}{3}$ ◄)

نموذج (5)

15 درجة



أولًا: اختر الإجابة الصحيحة:



1 العدد العشرى الذى يمثل النموذج المقابل هو ....

أ 15 ب 0.5 جـ 5.1 د **1.5**

2 العدد العشرى 5.8 يكافئ الكسر................

أ $\frac{13}{10}$ ب $\frac{3}{13}$ جـ $\frac{85}{10}$ د $\frac{58}{10}$

3 العدد الذى به قيمة الرقم 1 هى 0.1 هو ....

أ 2.81 ب 1.29 جـ **69.13** د 17.32

4 6 آحاد، و 4 أجزاء من مائة ☐ 4 + 0.6

أ **<** ب > جـ = د غيرذلك

5 التمثيل البيانى بـ................ يستخدم للتمثيل البيانى من خلال أعمدة فردية.

أ **الأعمدة** ب الأعمده المزدوجة جـ الصور د مخطط التمثيل بالنقاط



ثانيًا: أكمل ما يأتى:

6 العدد العشرى 1.6 يتكون من واحد صحيح و **6** أجزاء من عشرة.

7 التمثيل البيانى **بالأعمدة المزدوجة** يعرض بيانات مجموعتين على نفس الرسم باستخدام عمودين.

8 ثمانية وعشرون، وسبعة وخمسون جزءًا من مائة بالصيغة القياسية يكتب **28.57**

9 $0.27 = \frac{27}{100}$ (فى صورة كسر اعتيادى)

10 $\frac{1}{4} \times 4 = 1$

5 درجات

ثالثًا: أجب عما يأتى:

11 اكتب بالصيغة الممتدة العدد 58.64:

► 58.64 = 50 + 8 + 0.6 + 0.04

12 الرسم البيانى المقابل يوضح عدد التلاميذ المشتركين فى بعض الأنشطة، فأجب عما يأتى:

العنوان: التلاميذ المشتركون فى الأنشطة

النشاط	عدد التلاميذ
الفنى	40
الثقافى	20
الاجتماعى	30
الرياضى	40

أ ما عدد التلاميذ المشتركين فى النشاط الثقافى؟

◄ **20 تلميذًا**

ب ما الأنشطة التى يتساوى فيها عدد التلاميذ المشتركين؟

◄ **الرياضى والفنى**

الاختبار الأول

مجاب عنه

1 اختر الإجابة الصحيحة :

1 الصيغة القياسية للعدد ($3 + 0.5$) هى ....

3.5	0.35	5.3	0.53

2 8 عشرات ، و 20 جزء من مائة = ...

8.2	8.20	8.02	80.2

3 $\frac{70}{100}$ تكافئ ....

0.07	0.7	7	70

4 الصورة العشرية للكسر $\frac{48}{10}$ هى ....

0.48	4.8	48.0	غيرذلك

5 عدد الأجزاء من مائة فى العدد 2 = ... جزء .

20	200	0.2	0.02

6 خمسة ، وستة وعشرون جزءًا من مائة = ...

25.6	5.26	65.20	2.65

7 8 أجزاء من عشرة 0.09

=	$<$	$>$	غيرذلك

2 أكمل ما يأتى :

1 قيمة الرقم 6 فى العدد 8.62 هى ....

2 أربعة آحاد ، وخمسة أجزاء من عشرة ، وجزئين من مائة = ...

3 من طرق تمثيل البيانات .... ، .... ، ....

4 عدد الأجزاء من عشرة فى الواحد الصحيح = ... ، بينما عدد الأجزاء من مائة = ...

5 صيغة الوحدات للعدد 5.32 هى (......... آحاد ، و.......... أجزاء من عشرة، و.......... جزء من مائة).

6 الصيغة القياسية للعدد ثلاثة ، و ستة وثلاثون جزء من مائة هى ....

7 التمثيل البيانى الذى لا يحتوى على أعمدة يسمى ....

8 4 آحاد ، و 30 جزء من مائة = ... + 4

3 اختر الإجابة الصحيحة :

1 56 جزء من عشرة 5.6

=	$<$	$>$	غيرذلك

2 3.17 .... 7.13

=	$<$	$>$	غيرذلك

3 سبعة و ثمانون جزء من مائة = ...

0.78	8.7	0.87	8.70

4 العدد الكسرى $10 \frac{5}{100}$ بالصورة العشرية هو ....

105	15.00	10.5	10.05

5 القيمة المكانية للرقم 5 فى العدد 6.35 هى...

جزء من عشرة	جزء من مائة	0.5	0.50

6 $0.3 + 0.07 + 4 =$ ....

4 آحاد ، و 73 جزء من مائة	4.37	3.47	7.34

7 خمسة أجزاء من عشرة تكافئ .... جزء من مائة .

$\frac{15}{10}$	$\frac{1}{2}$	50	5

4 أجب عما يأتى :

1 أجب عن الأسئلة الآتية :

1) لدى (نبيل) 9 كعكات يحتوى $\frac{2}{3}$ منها على رقائق الشيكولاته ، ما عدد الكعكات التى تحتوى على رقائق الشيكولاته ؟

2) $\frac{.........}{.........} = ... 1\frac{32}{100} + 2\frac{2}{5}$

3) $\frac{5}{10} + \frac{27}{100} = \frac{.........}{100} + \frac{27}{100} = \frac{.........}{100}$

2 مثِّل بيانات الجدول التالى بالتمثيل البيانى المناسب لها : (فى كراستك)

الرياضة	كرة القدم	كرة السلة	السباحة	الجمباز
عدد التلاميذ	55	30	40	25

التمثيل البيانى المناسب هو ....

- أجب عما يأتى باستخدام الجدول السابق :

1) كم عدد التلاميذ الذين يفضلون كرة السلة ؟ .... تلميذ .
2) كم يزيد عدد التلاميذ الذين فضلوا السباحة عن الجمباز ؟ .... تلميذ .
3) كم عدد التلاميذ الذين فضلوا كرة القدم و السباحة معًا ؟ .... تلميذ .
4) كم عدد التلاميذ الذين شاركوا فى الاستبيان ؟ .... تلميذ .

3 الجدول التالى يُمثل أطوال مجموعة من التلاميذ فى الفصل بالمتر،

مثِّل هذه البيانات باستخدام مخطط التمثيل البيانى بالنقاط : (فى كراستك)

الأطوال بالمتر	$\frac{3}{4}$	1	$1\frac{1}{4}$	$1\frac{1}{2}$	$1\frac{3}{4}$
عدد التلاميذ	4	6	3	5	2

- ثم أجب عن الأسئلة الآتية :

1) ما طول أطول تلميذ فى الفصل ؟ .... 2) ما أقل طول يمثل أطوال تلاميذ الفصل ؟ ....
3) أى طول يمثله أكبر عدد من التلاميذ ؟ .... 4) ما عدد تلاميذ الفصل ؟ ....

4 استخدم 532.89 للإجابة عن الآتى :

1) ما قيمة الرقم 3 ؟ 2) ما الرقم الذى يوجد فى الجزء من مائة ؟
3) ما قيمة الرقم الذى يوجد فى المئات ؟ 4) ما الرقم الذى يوجد فى الجزء من عشرة ؟

الاختبار الثانى

مجاب عنه

1 اخترالإجابة الصحيحة :

1. سبعة وتسعون جزءًا من مائة = ...

0.79	9.7	0.97	9.70

2. $\frac{1}{10}$ أقرب إلى الكسر المرجعي..........................

0	$\frac{1}{2}$	1	غيرذلك

3. الصورة العشرية للعدد الكسرى $3\frac{2}{10}$ هى ....

0.32	3.02	3.2	32

4. واحد وعشرون ، وخمسة أجزاء من مائة = ...

21.5	2.15	21.05	1.02

5. 3.55 .... 2.93

=	<	>	غيرذلك

6. $4 \times \frac{5}{8} =$ ....

$\frac{45}{8}$	$2\frac{1}{2}$	$\frac{5}{8}$	$\frac{8}{20}$

7. الصورة العشرية للكسر الذى يُعبرعن النموذج هى .....

1.6	0.16	16	1.06

2 أكمل ما يأتى :

1. العدد 2.43 هو .... (بالصيغة اللفظية) .
2. 3 آحاد ، و 50 جزء من مائة = ... + 3
3. العدد 4.75 هو .... (بالصيغة الممتدة) .
4. العدد 5.6 يكتب بالصيغة اللفظية كالتالى ....
5. القيمة المكانية للرقم 8 فى العدد 7.83 هى .... ، وقيمته = ...
6. القيمة المكانية للرقم 6 فى العدد 9.65 هى ....
7. $\frac{5}{10} + \frac{2}{10} + \frac{3}{10} =$ ....
8. 5.09 = ... (بالصيغة الممتدة) .

3 اخترالإجابة الصحيحة :

1. 9 + 0.3 .... 930 جزء من مائة

=	<	>	غيرذلك

2. العدد 1.08 فى صورة عدد كسرى هو ....

$8\frac{1}{100}$	$1\frac{8}{100}$	$1\frac{8}{10}$	$1\frac{80}{100}$

3. .... أجزاء من عشرة = 30 جزء من مائة

30	6	300	3

4. خمسة وأربعون ، وثلاثة أجزاء من مائة = ...

4.53	45.3	45.03	43.05

5 لتمثيل بيانات مجموعتين نستخدم التمثيل البيانى ....

بالنقاط	بالأعمدة	بالأعمدة المزدوجة	غيرذلك

6 .... = $\frac{1}{8} \times 3$ (فى صورة جمع متكرر)

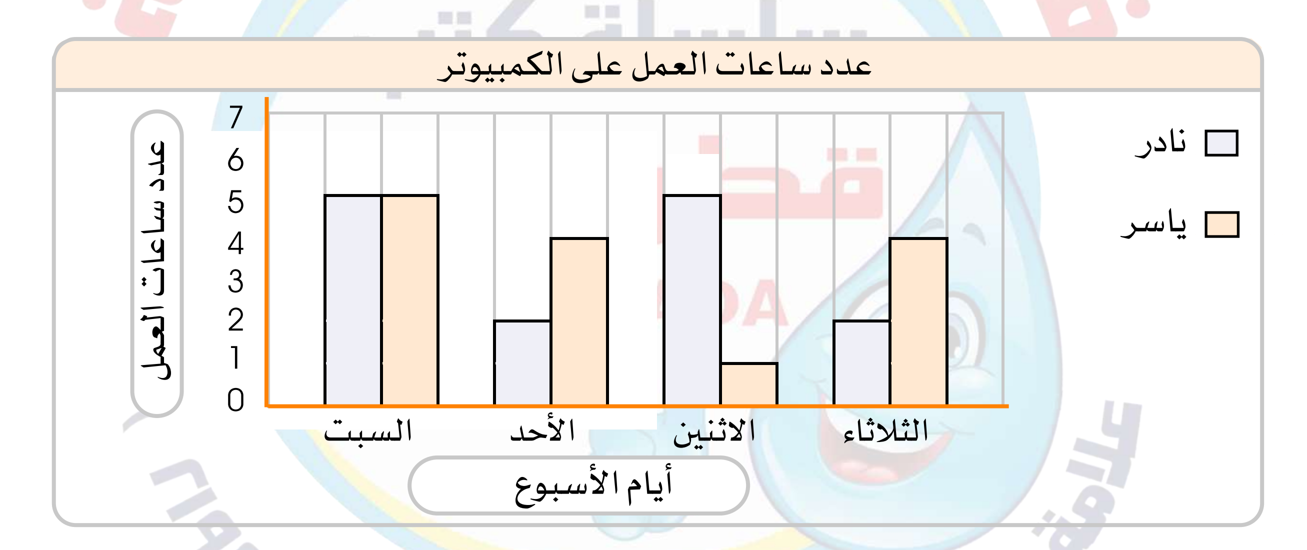
$\frac{3}{8}$	$\frac{1}{8}-\frac{1}{8}-\frac{1}{8}$	$\frac{1}{8}+\frac{1}{8}+\frac{1}{8}$	$\frac{1}{8}+\frac{1}{8}-\frac{1}{8}$

7 كيكة مُقسَّمة إلى 8 قطع متساوية ، فإن الكسر العشرى الذى يُعبرعن 4 قطع هو ....

0.5	0.2	0.4	0.04

4 أجب عما يأتى :

1 التمثيل البيانى التالى يبين عدد ساعات عمل (نادر) ، (ياسر) على الكمبيوتر لأربعة أيام متتالية :



لاحظ التمثيل البيانى ثم أجب على الأسئلة الآتية :

(1) فى أى الأيام تساوت عدد ساعات عمل (نادر) وعدد ساعات عمل (ياسر) ؟ ....

(2) فى أى يوم كانت عدد ساعات عمل (نادر) أكثر من عدد ساعات عمل (ياسر) ؟ ....

(3) ما أقل الأيام التى عمل فيها (نادر) ؟ ....

(4) ما أقل يوم عمل فيه (ياسر) ؟ ....

2 مثِّل بيانات الجدول بالتمثيل البيانى المناسب لها :

درجات (ولاء) و (منار) فى بعض المواد الدراسية .

المادة / التلميذة	الرياضيات	العلوم	العربى	الدراسات	الإنجليزى
ولاء	19	16	16	17	15
منار	17	16	19	21	21

التمثيل البيانى المناسب هو : ....

● باستخدام الجدول أجب عن الأسئلة التالية :

(1) فى أى المواد حصلت (ولاء) على درجة أعلى من (منار) ؟ ....

(2) فى أى المواد حصلت (ولاء) و (منار) على نفس الدرجة ؟ ....

(3) أى من التلميذتين حصلت على درجة أقل فى الدراسات ؟ ....

3 (1) ضع علامة (< أو > أو =)

1) 0.6 ☐ $\frac{24}{100}$ 2) 98 جزءًا من مائة ☐ 1.04 3) 0.5 ☐ $\frac{5}{10}$

(2) يبعد منزل (بدر) 0.44 كم عن المحل ، ويبعد منزل (فاتن) $\frac{40}{100}$ كم عن نفس المحل .

مَنْ منهما عليه أن يسير مسافة أكبر للوصول إلى هذا المحل ؟

4 يجرى (يوسف) المسافة التى يُمثلها الجدول التالى بالكم خلال أيام الأسبوع ، مثِّلها بالأعمدة البيانية :

الأيام	السبت	الأحد	الاثنين	الثلاثاء	الأربعاء	الخميس
المسافة (بالكم)	$2\frac{1}{2}$	$1\frac{3}{4}$	$2\frac{1}{2}$	$3\frac{3}{4}$	$3\frac{1}{4}$	$3\frac{1}{2}$

● أجب عن الأسئلة التالية باستخدام الجدول السابق :

(1) ما أقل يوم جرى فيه (يوسف) ؟ ....

(2) ما أكثر يوم جرى فيه (يوسف) ؟ ....

(3) ما المسافة التى يجريها (يوسف) فى يومى الخميس والاثنين معًا ؟ ....

(4) كم تزيد المسافة التى جراها (يوسف) يوم الأربعاء عن يوم السبت ؟ ....

الاختبار الثالث

مجاب عنه

1 اختر الإجابة الصحيحة :

1 الصيغة القياسية للعدد (3 + 0.04 + 0.9) هى ......

349	3.49	3.94	9.43

2 مع (بسمة) 15 تفاحة ، فإذا تناولت $\frac{2}{5}$ من التفاح ، فإن عدد التفاح الذى تناولته = ... تفاحات .

$\frac{7}{10}$	$\frac{14}{20}$	6	3

3 العدد الكسرى $20\frac{1}{20}$ بالصورة العشرية هو ....

20.05	20.5	25	2.5

4 الصورة العشرية للعدد الكسرى $5\frac{7}{10}$ هى ....

50.7	5.07	5.7	507

5 .... = 8 + 0.3 + 0.09

3.98	8.39	9.38	83.9

6 54 جزء من عشرة 5.4

غيرذلك	>	<	=

7 خمسون ، وأربعة أجزاء من عشرة = ...

50.4	5.4	5 آحاد ، وأربعة أجزاء من عشرة	50 + 0.04

2 أكمل ما يأتى :

1 قيمة الرقم 9 فى العدد 5.39 هى .... ، وقيمته المكانية هى ....

2 يتم استخدام خط أعداد ، ومفتاح فى التمثيل البيانى بـ ....

3 19.3 هو .... (بالصيغة اللفظية) .

4 التمثيل البيانى الذى يستخدم للمقارنة بين عدة أشياء مختلفة هو التمثيل بـ ....

5 قيمة الرقم 3 فى العدد 93.07 = ... ، والقيمة المكانية له هى ....

6 الصيغة اللفظية للعدد 7.25 هى ....

7 العدد الكسرى الذى يعبر عن العدد العشرى 2.09 هو ....

8 .... = $1\frac{21}{100} + 1\frac{4}{10}$

3 اختر الإجابة الصحيحة :

1 $\frac{3}{8} \times \frac{.....}{.....} = \frac{3}{8}$

$\frac{8}{3}$	$\frac{3}{8}$	$\frac{8}{8}$	$\frac{10}{100}$

2 3 + 0.9 .... 560 جزء من مائة .

غيرذلك	>	<	=

3 الفرق بين العددين $\frac{5}{10}$ ، 0.25 هو ....

0.25	2.5	25	5

4 الصيغة القياسية للعدد (3 + 0.08) هى ....

0.38	3.08	8.3	3.8

5 4.07 ....

4 آحاد ، و 7 أجزاء من مائة	4 + 0.70	4 + 0.007	4 آحاد ،و7 أجزاء من عشرة

6 التمثيل الذى يستخدم لتوضيح تكرار البيانات هو التمثيل البيانى بـ ....

بالنقاط	بالأعمدة	بالأعمدة المزدوجة	غيرذلك

7 .... = $0.6 + 0.03 + 4$

4 آحاد ، و 36 جزء من مائة	4.63	3.64	4 عشرات ، و 63 جزء من مائة

4 أجب عما يأتى :

1 استخدم جدول بيانات عدد ساعات النوم التالى لمجموعة من التلاميذ لرسم مخطط التمثيل البيانى بالنقاط :

عدد ساعات النوم	6	$6\frac{1}{2}$	7	$7\frac{1}{2}$	8	$8\frac{1}{2}$	9	$9\frac{1}{2}$	10
عدد التلاميذ	0	3	5	5	8	9	8	7	4

ثم أجب عن الأسئلة التالية :

(1) كم تلميذ قضى $8\frac{1}{2}$ ساعات فى النوم ؟ .... تلاميذ .

(2) كم تلميذ قضى أقل من 8 ساعات فى النوم ؟ .... تلميذ .

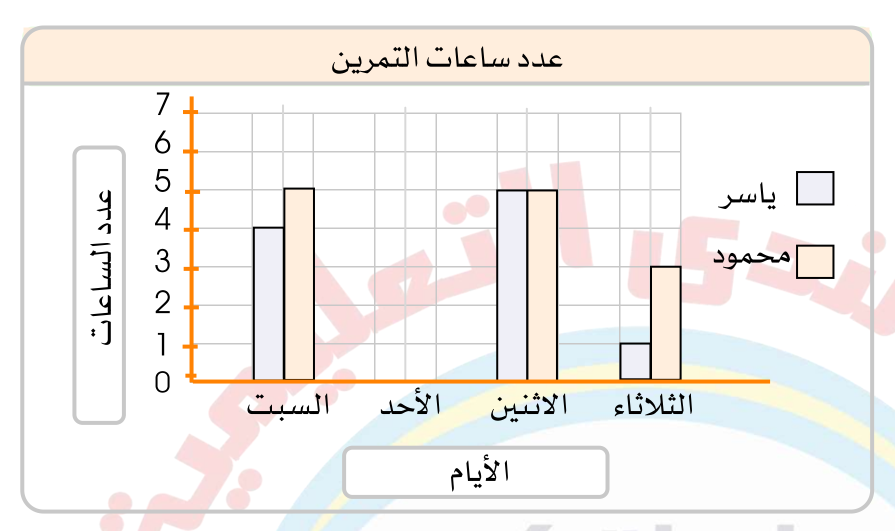
(3) كم تلميذ قضى 9 ساعات فأكثر فى النوم ؟ .... تلميذ .

(4) هل يوجد تلاميذ تقضى 6 ساعات فى النوم ؟ ....

2 تحتاج (منال) قطعة قماش طولها $\frac{6}{10}$ من المترلعمل فستان عروسة ، و $\frac{55}{100}$ من المترلعمل قبعة لها .ما إجمالى عدد الأمتار التى تحتاج إليها (منال) من القماش (بالصورة العشرية) ؟

3 يبين الجدول التالى عدد ساعات التمرين لكلاً من (ياسر) ، (محمود) خلال أربعة أيام متتالية .
أكمل الجدول والتمثيل البيانى التالى :

اليوم / اللاعبين	ياسر	محمود
السبت	4	5
الأحد	2	4
الاثنين	5	5
الثلاثاء	....	....



ثم أجب عن الأسئلة الآتية :

(1) مَن منهما يتمرن عدد ساعات أكبر من الآخر خلال الأربعة أيام ؟ ....

(2) ما هو اليوم الذى فيه أقل عدد ساعات التمرين لـ (ياسر) ؟ ....

(3) فى أى يوم يتساوى فيه عدد ساعات التمرين للاعبين معًا ؟ ....

4 الجدول التالى يوضح درجات بعض التلاميذ فى مادتى الرياضيات والعلوم فى أحد الشهور .
مثِّل هذه البيانات بالتمثيل البيانى المناسب .

المادة / التلاميذ	سارة	نور	سلمى	على	ميرا
الرياضيات	9	6	3	5	7
العلوم	8	4	7	3	6

أجب عن الأسئلة التالية باستخدام الجدول السابق :

(1) رتب درجات الرياضيات تنازليًا ....

(2) اذكر اسم التلميذ الذى حصل على أعلى الدرجات فى المادتين ....

(3) اذكر اسم التلميذ الذى حصل على أقل الدرجات فى مادة العلوم ....

الإجابات النموذجية

إجابة الاختبار الأول

1
1. 3.5
2. 80.2
3. 0.7
4. 4.8
5. 200
6. 5.26
7. <

2
1. 0.6
2. 4.52
3. التمثيل البيانى (بالنقاط ، بالأعمدة ، بالأعمدة المزدوجة)
4. 10 ، 100
5. 5 ، 3 ، 2
6. 3.36
7. التمثيل البيانى بالنقاط
8. 0.30

3
1. =
2. >
3. 0.87
4. 10.05
5. جزء من مائة
6. 4.37
7. $\frac{1}{2}$

4
1. (1) 6 كعكات (2) $3\frac{18}{25}$ (3) 50 ، 77
2. التمثيل البيانى المناسب هو التمثيل البيانى بالأعمدة (مثِّل البيانات بنفسك)
(1) 30 (2) 15 (3) 95 (4) 150
3. (مثِّل البيانات بنفسك) (1) $1\frac{3}{4}$ م (2) $\frac{3}{4}$ م (3) 1 م (4) 20 تلميذ
4. (1) 30 (2) 9 (3) 500 (4) 8

إجابة الاختبار الثانى

1
1. 0.97
2. 0
3. 3.2
4. 21.05
5. <
6. $2\frac{1}{2}$
7. 1.6

2
1. اثنان ، وثلاثة وأربعون جزءًا من مائة
2. 0.50
3. 4 + 0.7 + 0.05
4. خمسة ، وستة أجزاء من عشرة
5. جزء من عشرة ، 0.8
6. جزء من عشرة
7. 1
8. 5 + 0.09

3
1. =
2. $1\frac{8}{100}$
3. 3
4. 45.03
5. بالأعمدة المزدوجة
6. $\frac{1}{8} + \frac{1}{8} + \frac{1}{8}$
7. 0.5

4
1. (1) السبت (2) الإثنين (3) الأحد ، الثلاثاء (4) الإثنين
2. التمثيل البيانى المناسب هو التمثيل البيانى بالأعمدة المزدوجة (مثِّل البيانات بنفسك)
(1) الرياضيات (2) العلوم (3) ولاء
3. (1) (1) < (2 > (3 = (2) بدر يسير مسافة أكبر من فاتن .
4. (1) الأحد (2) الثلاثاء (3) 6 كم (4) $\frac{3}{4}$ كم

إجابة الاختبار الثالث

1
1. 3.94
2. 6
3. 20.05
4. 5.7
5. 8.39
6. =
7. 50.4

2
1. 0.09 ، جزء من مائة
2. النقاط
3. تسعة عشر ، وثلاثة أجزاء من عشرة
4. الأعمدة
5. 3 آحاد
6. سبعة ، وخمسة وعشرون جزء من مائة
7. $2\frac{9}{100}$
8. $2\frac{61}{100}$

3
1. $\frac{8}{8}$
2. >
3. 0.25
4. 3.08
5. 4 آحاد ، و 7 أجزاء من مائة
6. النقاط
7. 4.63

4
1. مثِّل البيانات بنفسك (1) 9 تلاميذ (2) 13 تلميذ (3) 19 تلميذ (4) لا يوجد
2. $\frac{115}{100} = 1.15$ م
3. (1) محمود (2) الثلاثاء (3) الإثنين
4. مثِّل البيانات بنفسك (1) 3 ، 5 ، 6 ، 7 ، 9 ◀ الترتيب تنازليًا (2) سارة (3) على

مراجعة شهر مارس
في الرياضيات
الصف الرابع الابتدائي



اختبار (1) على المفهوم الأول (الوحدة العاشرة)

20

1 اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين : (9 درجة)

أ سبعة وخمسة أجزاء من مائة = ... (7.5 ، 5.07 ، 7.05 ، 7.50)

ب مائة، وواحد وسبعون جزءًا من مائة = ... (100.71 ، 71.100 ، 100.17 ، 71.001)

جـ الصيغة القياسية للعدد: 8 + 0.01 + 0.4 + 60 هي ....

(86.41 ، 68.41 ، 684.01 ، 86.014)

د 3 أجزاء من عشرة تساوي .... جزءًا من مائة. (3 ، 30 ، 300 ، 0.03)

هـ 13 + 0 = 13 تُسمى خاصية ....

(التجميع ، الإبدال ، المحايد الجمعي ، المحايد الضربي)

و 423 سم = ... (4 م + 23 سم ، 4 سم + 23 م ، 3 م + 24 سم ، 3 سم + 24 م)

2 (6 درجة)

أ مربع محيطه 12 سم. أوجد مساحته

ب أكمل :

1. $\frac{3}{8} + \frac{4}{8} + \frac{1}{8} =$ ....
2. $1 - \frac{5}{7} =$ ....
3. $10\frac{2}{3} - 8\frac{1}{3} =$ ....
4. $1\frac{1}{2} + 2\frac{1}{2} - 4 =$ ....

3 (5 درجة)

أ علبة عصير بها لتر واحد، قامت روان بصب بعضها في 3 أكواب سعة الكوب الواحد $\frac{1}{4}$ لتر.

ما الكسر الاعتيادي الذى يُعَبّر عن كمية العصير المتبقية؟

ب العدد 50.07 يُقرأ : .... (بالصورة اللفظية)

جـ العدد 25.48 = ... (بالصورة الممتدة)

اختبار (2) على المفهوم الثاني (الوحدة العاشرة)

20

1 أكمل ما يأتي : (6 درجات)

أ) $5\frac{7}{100}$ = ... (في صورة عدد عشري)

ب) $\frac{\ }{\ }$ .... = 0.3 + 4 + 0.09 (في صورة عدد كسري)

جـ) العدد العشري 30.06 يُكتب بالصيغة اللفظية: ....

د) القيمة المكانية للرقم 2 في العدد 73.29 هي .... وقيمة الرقم 9 = ...

هـ) قيمة الرقم 8 في العدد 60.58 هي .... والقيمة المكانية للرقم 0 هي ....

و) العدد الذي إذا ضُرب في 3 كان الناتج 1509 هو ....

2 (4 درجات)

أ) مستطيل مساحته 30 سم^2 ، طوله 6 سم ، فأوجد محيطه.

....

ب) طريق طوله $3\frac{9}{10}$ كيلومتر ، رُصِف منه $2\frac{1}{10}$ كيلومتر.

أوجد طول الجزء الباقي بدون رصف ، ثم قارن أيهما أكبر ؟

....

3 أوجد ناتج: (5 درجات)

أ) $\frac{2}{5} + \frac{1}{5} + \frac{1}{5} = \frac{\ }{\ }$

ب) $2 - 1\frac{3}{7} = \frac{\ }{\ }$

جـ) $\frac{2}{5} + \frac{2}{3} + \frac{3}{5} + \frac{1}{3} = \frac{\ }{\ }$

د) $2 + \frac{5}{8} + \frac{3}{8} - 1 =$

4 اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين : (5 درجات)

1) $3\frac{5}{8} - 2\frac{1}{8} =$ .... ($1\frac{1}{2}$ ، $1\frac{6}{8}$ ، $2\frac{4}{8}$ ، $\frac{4}{8}$)

2) 0.4 يُكافئ .... ($\frac{40}{100}$ ، $\frac{10}{4}$ ، $\frac{1}{4}$ ، $\frac{4}{100}$)

3) أي العبارات التالية صحيحة ؟ ....

($\frac{2}{5} = \frac{6}{10}$ ، $\frac{4}{5} = \frac{8}{10}$ ، $\frac{1}{2} = \frac{5}{15}$ ، $\frac{3}{5} = \frac{9}{25}$)

اختبار (3) على المفهوم الثاني (الوحدة العاشرة)

20

1 اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين : (13 درجات)

أ) $\frac{1}{4}+\frac{1}{4}+\frac{1}{4}+\frac{1}{4}=$ .... ($\frac{1}{4}\times\frac{1}{4}$ ، 4×4 ، $\frac{1}{4}\times4$)

ب) الكسر العشري الذى يُمَثّل الجزء المظلل في النموذج المقابل هو .... (0.2 ، 0.8 ، 2.8 ، 8.2)

جـ) $\frac{5}{9}$ > .... ($\frac{5}{8}$ ، 1 ، $\frac{6}{9}$ ، $\frac{4}{9}$)

د) $\frac{3}{5}$ = ... ($\frac{5}{7}$ ، $\frac{6}{10}$ ، $\frac{8}{10}$ ، $\frac{9}{10}$)

هـ) أربعة وخمسون وثلاثة أجزاء من مائة = ... (54.03 ، 54.30 ، 53.4 ، 5.34)

و) $81\frac{5}{100}$ = ... (8.15 ، 81.5 ، 81.05 ، 81.15)

ز) القيمة المكانية للرقم 3 في العدد 24.36 هي .... (عشرات ، آحاد ، جزء من عشرة ، جزء من مائة)

ح) قيمة الرقم 4 في العدد 32.45 هي .... (40 ، 4 ، 0.4 ، 0.04)

ط) $\frac{15}{10}$ .... 1.5 (> ، = ، < ، ≤)

2 (3 درجات)

يشتري حسام 6 أكياس بالونات يحتوي كل كيس على 18 بالونًا ، يُريد حسام أن يُقَسّم هذه البالونات بين 9 من أصدقائه بالتساوي.

....

3 أ) أوجد ناتج ما يأتي : (4 درجات)

1) $\frac{69}{100}+\frac{2}{10}=$ .... (في صورة كسر عشري)

2) الرقم الذي يمثل جزءًا من عشرة فى العدد 2.38 هو ....

3) 2 آحاد ، 9 أجزاء من مائة تُكتب بالصيغة القياسية ....

ب) شرب آدم 0.8 لتر من العصير ، وشرب عمر $\frac{4}{10}$ لتر من العصير . من الذي شرب أكثر ؟

....

اختبار (4) على المفهوم الثالث (الوحدة العاشرة)

20

1 اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين : (6 درجة)

أ $0.4 \bigcirc 0.39$ $(\geq ، > ، <)$

ب $0.5 =$ .... $(5.0 ، \frac{1}{2} ، \frac{5}{100} ، \frac{10}{5})$

جـ $\frac{13}{10} + \frac{38}{10} =$ .... (4.1 ، 51.0 ، 5.1 ، 0.51)

د الكسر العشري الأصغر مما يأتي هو .... (0.09 ، 0.21 ، 0.4 ، 0.12)

هـ $2\frac{3}{100} =$ .... (0.23 ، 2.30 ، 2.03 ، 2.3)

و 6 آحاد، 4 أجزاء من مائة = ... (64.0 ، 0.64 ، 6.4 ، 6.04)

2 أكمل كل مما يأتي : (6 درجة)

أ $2.35 =$ .... (على الصورة الممتدة)

ب $\frac{8}{100} =$ .... (على صورة كسر عشري)

جـ قيمة الرقم 3 في العدد 12.53 هي ....

د $10.05 = \frac{\quad}{\quad}$ .... (على صورة عدد صحيح وكسر)

هـ سبع مئات، وثلاثة أجزاء من مائة = ... (على الصورة القياسية)

و أكبر كسر عشري في الكسور الآتية (0.38 ، 0.13 ، 0.29 ، 0.4) هو ....

3 أ عَبِّر عن النموذج المقابل على صورة عدد عشري، ثم اكتب العدد الكسري المكافئ له. (4 درجة)

....

ب كيسان من الفاكهة كتلة الأول $1\frac{2}{10}$ كيلوجرامًا، وكتلة الثاني $2\frac{30}{100}$ كيلوجرامًا . أوجد مجموع كتلتي الكيسين.

....

3 أ أوجد ثلاثة كسور عشرية تنحصر بين 0.3 ، 0.4 (4 درجة)

ب اكتب العدد 28.54 بالصيغتين اللفظية و الممتدة

الصيغة اللفظية : ....

الصيغة الممتدة : ....

اختبار (5) على المفهوم الثالث (الوحدة العاشرة)

20

1 أكمل كل مما يأتي : (6 درجات)

أ 425 سم = $\frac{......}{......}$ متر = $\frac{......}{......}$ متر.

ب القيمة المكانية للرقم 6 في العدد 7.65 هي ....

جـ 3.05 = ... (في الصورة اللفظية)

= ....

د أربعة وخمسون جزءًا من مائة = (في الصورة القياسية)

هـ $3\frac{2}{10} + 2\frac{30}{100} =$ ....

و العدد الأولي المحصور بين 6 ، 10 هو .... ، العدد الأولي الزوجي هو ....

2 اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين : (9 درجات)

أ $4\frac{7}{8}$ يُسمى .... (كسر حقيقي ، كسر غير حقيقي ، عدد كسري ، كسر وحدة)

ب $\frac{1}{3} + \frac{1}{3} + \frac{1}{3} =$ .... ($\frac{1}{9}$ ، 0 ، $\frac{3}{9}$ ، 1)

جـ $\frac{3}{10} +$ ..... $= \frac{50}{100}$ ($\frac{2}{100}$ ، $\frac{20}{10}$ ، $\frac{47}{100}$ ، $\frac{2}{10}$)

د $\frac{15}{100} + 3\frac{85}{100} + 2 =$ .... ($5\frac{100}{200}$ ، $5\frac{60}{100}$ ، 5 ، 6)

هـ أصغر عدد أولي فردي هو .... (3 ، 2 ، 1 ، 0)

و (5 + 3) + 7 = 5 + (3 + 7) تُسمى خاصية .... (الإبدال ، الدمج ، العنصر المحايد)

3 أيهما أثقل : (5 درجات)

كيس جوافة كتلته 1.25 كيلوجرامًا أم كيس خوخ كتلته 1.5 كيلوجرامًا

....

أوجد مجموعهما والفرق بينهما .

....

اختبار (6) على المفهوم الأول (الوحدة الحادية عشر)

20

1 لاحظ مخطط التمثيل بالنقاط، ثم أجب عما يأتي : (5 درجات)

المفتاح: ✗ تمثل مرة واحدة

العدد	1	$1\frac{1}{4}$	$1\frac{1}{2}$	$1\frac{3}{4}$	2	$2\frac{1}{4}$
✗	✗	✗✗	✗✗✗		✗✗✗✗	✗✗

أ العدد الأكثر تكرارًا هو ....

ب العدد الذي ليس له تمثيل بالنقاط هو ....

جـ العددان .... ، .... لهما نفس التكرار.

د مجموع تكرارات الأعداد الأقل من $1\frac{3}{4}$ = ... + ... + ... = ...

هـ مجموع تكرارات الأعداد الأكبر من $1\frac{3}{4}$ = ... + ... = ...

2 اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين : (12 درجة)

أ $5\frac{3}{8}$ يُسمى .... (كسر حقيقي ، كسر غير حقيقي ، عدد كسري ، كسر وحدة)

ب $\frac{1}{3} + \frac{1}{3} + \frac{1}{3} =$ .... ($\frac{1}{9}$ ، 1 ، $\frac{3}{9}$ ، 0)

جـ $\frac{30}{100} =$ .... $+ \frac{1}{10}$ ($\frac{2}{100}$ ، $\frac{20}{10}$ ، $\frac{47}{100}$ ، $\frac{2}{10}$)

د $2\frac{15}{100} + 3\frac{85}{100} =$ .... (6 ، 5 ، $5\frac{60}{100}$ ، $5\frac{100}{200}$)

هـ العدد الأولي الزوجي هو .... (0 ، 1 ، 2 ، 3)

و $(2 + 8) + 7 = 2 + (8 + 7)$ تُسمى خاصية .... (الإبدال ، الدمج ، العنصر المحايد)

ز 0.8 ☐ 0.79 (= ، < ، > ، ≥)

ح $\frac{1}{2} =$ .... ($\frac{10}{5}$ ، $\frac{5}{100}$ ، 0.5 ، 5.0)

ط $\frac{13}{10} + \frac{38}{10} =$ .... (0.51 ، 5.1 ، 51.0 ، 4.1)

ك الكسر العشري الأكبر مما يأتي هو .... (0.12 ، 0.4 ، 0.21 ، 0.09)

ل $2\frac{3}{100} =$ .... (2.3 ، 2.03 ، 2.30 ، 0.23)

م 6 آحاد ، 4 أجزاء من مائة = ... (6.04 ، 6.4 ، 0.64 ، 64.0)

3 (7 درجات)

هالة، وعلي، وإيمان، وأحمد، ومها لديهم عدد من القصص:

أ أكمل الناقص في جدول العلامات. ب أكمل التمثيل البياني بالأعمدة.

الاسم	العلامات	عدد القصص
هالة	~~||||~~ ||	....
علي	....	9
إيمان	~~||||~~	....
أحمد	....	10
مها	~~||||~~	....

عدد القصص

10 9 8 7 6 5 4 3 2 1 0

هالة علي إيمان أحمد مها

الاسم

جـ مَنْ الذي له أكبر عدد من القصص؟ ....

د مَنْ الذي له أقل عدد من القصص؟ ....

هـ مَنْ الذي له عدد قصص أكبر من هالة؟ ....

و ما عدد القصص التي معهم جميعًا؟ ....

ز $\frac{\text{عدد قصص إيمان}}{\text{عدد قصص أحمد}} = \frac{....}{....} = \frac{....}{....}$ ، $\frac{\text{عدد قصص مها}}{\text{عدد قصص علي}} = \frac{....}{....} = \frac{....}{....}$

4 **أكمل كل مما يأتي:** (6 درجات)

أ 17.05 = ... (على الصورة الممتدة)

أ $\frac{108}{100}$ = ... (على صورة عدد عشري)

جـ قيمة الرقم 8 في العدد 10.58 هي ....

د 20.04 = $\frac{....}{....}$ (على صورة عدد صحيح وكسر)

هـ ثمانية مئات، واثنا عشر جزء من مائة = ... (على الصورة القياسية)

و أصغر كسر عشري في الكسور الآتية (0.31 ، 0.09 ، 0.25 ، 0.4) هو ....

اختبار (7) على المفهوم الأول (الوحدة الحادية عشر)

20



1 أكمل ما يأتي : (6 درجات)

أ) $4 = 1\frac{2}{5} + \dots\dots$

ب) $\frac{3}{10} + \frac{3}{10} = \frac{\quad}{\quad} = \dots\dots$

جـ) العدد الكسري الممثل على خط الأعداد المقابل هو ....

0 1 2 3

د) ثلاثة أثلاث = ... أرباع = ...

هـ) القيمة المكانية للرقم 7 في العدد 83.47 هي ....

و) قيمة الرقم 0 في العدد 29.06 هي .... وقيمته المكانية ....

2 البيانات التالية تمثّل النتائج التي حققها عدداً من التلاميذ في اختبار مادة الرياضيات : (8 درجات)

(9 ، $7\frac{1}{2}$ ، $8\frac{1}{2}$ ، $8\frac{1}{2}$ ، $7\frac{1}{2}$ ، 7 ، 6 ، $6\frac{1}{2}$ ، $7\frac{1}{2}$ ، 6 ، $6\frac{1}{2}$ ، 6 ، 7 ، $8\frac{1}{2}$ ، $7\frac{1}{2}$)

✗ تمثل تلميذ واحد

مَثّل هذه البيانات بمخطط التمثيل البياني بالنقاط، ثم أجب عما يأتي:



$6 \quad 6\frac{1}{2} \quad __ \quad 7\frac{1}{2} \quad __ \quad __ \quad 9$

أ) ما الدرجة التي حصل عليها أكبر عدد من التلاميذ؟..........

ب) ما الدرجة التي لم يحصل عليها أي من التلاميذ؟..........

جـ) كم عدد التلاميذ الذين حصلوا على أكثر من 8 درجات؟..........

د) كم عدد التلاميذ الذين حصلوا على $7\frac{1}{2}$ درجة فأقل؟ ....

3 (6 درجات)

أ) أكلت ملك $\frac{1}{4}$ فطيرة البيتزا المُقَسّمة إلى 12 جزءًا متساويًا وأكلت سلمى $\frac{1}{3}$ فطيرة البيتزا المُقَسّمة إلى 9 أجزاء متساوية فإذا كانت الفطيرتان متساويتان.

فهل ما أكلته ملك يساوي ما أكلته سلمى ؟ وضح السبب

....

....

اختبار (1) شهر مارس

1 اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة :

1 أي مما يأتي يُمَثّل كسر وحدة ؟ ....

أ $\frac{6}{6}$ ب $\frac{3}{3}$ جـ $\frac{1}{9}$ د $\frac{9}{5}$

2 أي مما يلي كسرًا مكافئًا للكسر الاعتيادي $\frac{6}{8}$ ؟ ....

أ $\frac{1}{8} + \frac{2}{8} + \frac{3}{8}$ ب $\frac{2}{6} + \frac{2}{6} + \frac{2}{6} + \frac{2}{6}$

جـ $\frac{1}{8} + \frac{1}{8} + \frac{1}{8}$ د $\frac{6}{8} + \frac{6}{8}$

3 أي الاختيارات التالية يُرتب الكسور الاعتيادية بشكل صحيح من الأكبر إلى الأصغر ؟ ....

أ $\frac{2}{11}$ ، $\frac{6}{11}$ ، $\frac{9}{11}$ ب $\frac{2}{11}$ ، $\frac{9}{11}$ ، $\frac{6}{11}$

جـ $\frac{6}{11}$ ، $\frac{2}{11}$ ، $\frac{9}{11}$ د $\frac{6}{11}$ ، $\frac{9}{11}$ ، $\frac{2}{11}$

2 أكمل ما يأتي :

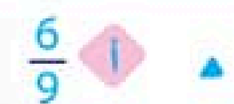
1 $2\frac{3}{5} + 3\frac{4}{5} =$ ....

2 $\frac{3}{5} = \frac{15}{\dots}$

3 الكسور $\frac{3}{11}$ ، $\frac{3}{8}$ ، $\frac{3}{5}$ مرتبة ترتيبًا ....

3 صل بالمناسب :

1 $\frac{8}{8}$ أ $\frac{6}{9}$



2 $\frac{3}{9} + \frac{2}{9} + \frac{1}{9}$ ب 1

جـ $1\frac{2}{6}$

3 (شكلان سداسيان) +   د $\frac{9}{6}$

4 ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة ، وعلامة (✗) أمام العبارة الخطأ :

1 ناتج طرح $2\frac{3}{5} - 5\frac{1}{5}$ هو $3\frac{3}{5}$ ( )

2 تُمَثّل المساحة المظللة فى النموذج المقابل $\frac{4}{6}$ ( )

3 الكسر $\frac{3}{9}$ يُكافئ الكسر $\frac{1}{3}$ ( )

5 أجب عما يأتي :

1 رَتِّب تنازليًا : $\frac{3}{7}$ ، $\frac{3}{9}$ ، $\frac{3}{4}$ ، $\frac{3}{8}$

الترتيب هو : ....

2 اشترى تاجر كمية $\frac{9}{12}$ من الطن من فاكهة العنب .

ما الكسر الاعتيادي الذى يُعَبِّر عن الكمية فى أبسط صورة ؟ ....

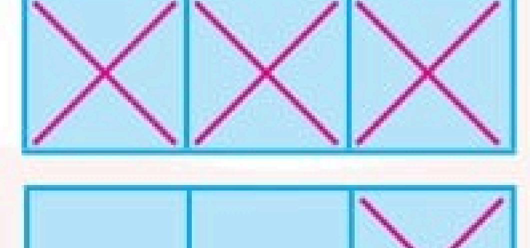
3 جرى أمجد مسافة $\frac{4}{7}$ كيلو متر، بينما جرى معاذ $\frac{5}{7}$ كيلو متر

أيهما جرى مسافة أقل ؟ ....

اختبار (2) شهر مارس

1 اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة :

1 يوضح النموذج المقابل نموذجًا لكسر اعتيادي ما المعادلة التى يمثلها النموذج ؟ ....



أ $2\frac{2}{3} - \frac{1}{3} = 3\frac{3}{6}$

ب $2\frac{2}{3} - 1\frac{1}{3} = \frac{1}{3}$

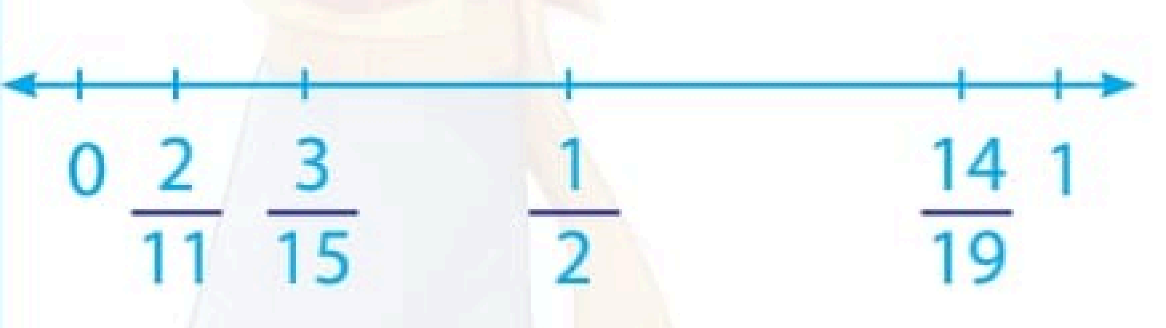
جـ $2\frac{2}{3} - 1\frac{1}{3} = 1\frac{1}{3}$

د $3 - 1\frac{1}{3} = 1\frac{2}{3}$

2 مجموع الكسرين $4\frac{7}{8}$ ، $2\frac{3}{8}$ يساوي ....

أ $6\frac{10}{16}$ ب $6\frac{4}{8}$ جـ $7\frac{2}{8}$ د $3\frac{10}{16}$

3 الكسر الاعتيادي المكتوب على خط الأعداد التالي وهو كسر مرجعي هو ....



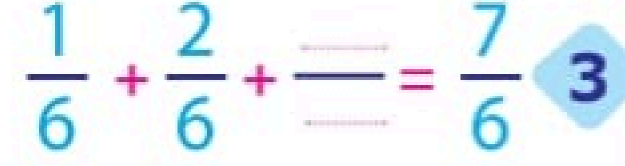




2 أكمل ما يأتي :

1 العدد الكسري المُعَبَّر عن الجزء المظلل فى الشكل المقابل هو ....

2 $4\frac{1}{5} - 1\frac{3}{5} =$ ....

3 

$\frac{1}{6} + \frac{2}{6} + \frac{.....}{.....} = \frac{7}{6}$

3 صل بالمناسب :

1 فى كسر الوحدة يكون البسط مساويًا ....

2 $\frac{3}{6} = \frac{....}{12}$

3 $3\frac{2}{5} =$ ....

أ 6

ب $\frac{17}{5}$

جـ 1

د $\frac{5}{17}$

4 ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة ، وعلامة (✗) أمام العبارة الخطأ :

1 $\frac{6}{7} < \frac{6}{5}$ ( )

2 $\frac{17}{7} = 2\frac{3}{7}$ ( )

3 $8\frac{4}{18} = 5\frac{3}{9} + 3\frac{1}{9}$ ( )

5 أجب عما يأتي :

1 اشترى صديقان فطيرة بيتزا كاملة أكل أحدهما $\frac{3}{8}$ من فطيرة البيتزا وأكل الآخر $\frac{2}{8}$ منها

اكتب الكسر المُعَبّر عن الجزء المتبقي من الفطيرة ....

2 اجمع باستخدام خط الأعداد والنموذج والمعادلة $1\frac{1}{4} + 3\frac{3}{4}$

....

3 رَتِّب تصاعديًا $\frac{5}{10}$ ، $\frac{8}{9}$ ، $\frac{2}{6}$ ، $\frac{1}{8}$ الترتيب هو: ....

الاجابات النموذجية

اختبار (1) على المفهوم الأول (الوحدة العاشرة)

1

أ 7,05 ب 100.71 جـ 68.41 د 30

هـ المحايد الجمعي و 4 م + 23 سم

2

أ طول ضلع المربع 3 سم = $\frac{12}{4} + \frac{أ}{4} = L$

مساحة المربع = 9 سم² = $3 \times 3 = L = L \times A$

ب 1) $1 = \frac{8}{8}$ 2) $\frac{2}{7}$ 3) $2\frac{1}{3}$ 4) $4 - 4 = 0$

3

أ 3 أكواب بها $\frac{3}{4}$ لتر = $\frac{1}{4} + \frac{1}{4} + \frac{1}{4}$

الكمية المتبقية $\frac{1}{4}$ لتر = $1 - \frac{3}{4}$ ب خمسون وسبعة أجزاء من مائة

جـ $25.48 = 20 + 5 + 0.4 + 0.08$

اختبار (2) على المفهوم الثاني (الوحدة العاشرة)

1

أ 5,07 ب $4\frac{39}{100}$ جـ ثلاثون، وستة أجزاء من مائة

د جزء من عشرة، 0,09 هـ 0,08، آحاد

و $1509 \div 3 = 503$

2

أ عرض المستطيل: 5 سم = 6 ÷ 30، محيطه 22سم = $2 \times (5 + 6)$

ب 1,8 كم = $3\frac{9}{10} - 2\frac{1}{10} = 1\frac{8}{10}$

واضح أن الجزء المرصوف > الجزء الباقي

3

أ $\frac{4}{5}$ ب $\frac{4}{7}$ جـ $1 + 1 = 2$ د $2 + 1 - 1 = 2$

4

أ $1\frac{4}{8} = 1\frac{1}{2}$ ب $\frac{40}{100}$ جـ $\frac{4}{5} = \frac{8}{10}$

اختبار (3) على المفهوم الثاني (الوحدة العاشرة)

1

أ $4 \times \frac{1}{4}$ ب 0,8 جـ $\frac{4}{9}$ د $\frac{6}{10}$

هـ 54,03 و 81,05 ز جزء من عشرة

ح جزء من عشرة ط =

2

أ $108 = 18 \times 6$، 12 بالونة = $108 \div 9$

3

أ 1) $\frac{89}{100} = 0,89$ 2) 3 3) 2,09

ب $0,4 = \frac{4}{10}$ إذن آدم شرب اكثر لأن 0,8 > 0,4

اختبار (4) على المفهوم الثالث (الوحدة العاشرة)

أجب بنفسك

اختبار (5) على المفهوم الثالث (الوحدة العاشرة)

أجب بنفسك

اختبار (6) على المفهوم الأول (الوحدة الحادية عشر)

أجب بنفسك

اختبار (7) على المفهوم الأول (الوحدة الحادية عشر)

أجب بنفسك

اختبار (1) شهر مارس

1

1) $\frac{1}{9}$ 2) $\frac{3}{8} + \frac{2}{8} + \frac{1}{8}$ 3) $\frac{9}{11} + \frac{6}{11} + \frac{2}{11}$

2

1) $5\frac{7}{5} = 6\frac{2}{5}$ 2) 25 3) تنازليًا

3

$\frac{8}{8} = 1$ ، $\frac{1}{9} + \frac{2}{9} + \frac{3}{9} = \frac{6}{9}$

$1\frac{2}{6}$ ،

أي: (1، ب) ، (2، أ) ، (3، جـ)

4

1) × 2) ✓ 3) ✓

5

1) الترتيب التنازلي: $\frac{3}{4}$ ، $\frac{3}{7}$ ، $\frac{3}{8}$ ، $\frac{3}{9}$

2) $\frac{3}{4} = \frac{9 \div 3}{12 \div 3}$ 3) أمجد جرى أقل من معاذ لأن: $\frac{4}{7} < \frac{5}{7}$

اختبار (2) شهر مارس

1

1) جـ $2\frac{2}{3} - 1\frac{1}{3} = 1\frac{1}{3}$ 2) جـ $7\frac{2}{8}$ 3) د $\frac{1}{2}$

2

1) $2\frac{1}{4}$ 2) $2\frac{3}{5}$ 3) $\frac{4}{6}$

3

(1، جـ) ، (2، أ) ، (3، ب)

4

1) × 2) ✓ 3) ×

5

1) ما أكله الصديقان $\frac{3}{8} + \frac{2}{8} = \frac{5}{8}$

الجزء المتبقي: $1 - \frac{5}{8} = \frac{5}{8}$

2) $3\frac{3}{4} + 1\frac{1}{4} = 5$

3) الترتيب التصاعدي: $\frac{1}{8}$ ، $\frac{2}{6}$ ، $\frac{5}{10}$ ، $\frac{8}{9}$

أولًا اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

1 $\frac{9}{10}$ = ... (90 أو 9.0 أو 0.9 أو 0.09)

2 الواحد الصحيح يتكون من .... أسداس. (3 أو 4 أو 5 أو 6)

3 $4\frac{3}{7}$ .... ($\frac{31}{7}$ أو $\frac{11}{7}$ أو $\frac{28}{7}$ أو $\frac{14}{7}$)

4 أكبر كسر وحدة من الكسور الآتية.................. . ($\frac{1}{7}$ أو $\frac{1}{4}$ أو $\frac{1}{2}$ أو $\frac{1}{9}$)

5 $\frac{23}{100}$ = ... (23.0 أو 0.23 أو 2.3 أو 230)

ثانيًا أكمل ما يأتي:

1 $\frac{53}{100}$ = ... (في صورة عشرية)

2 سبعة وثلاثون جزءًا من مائة = ...

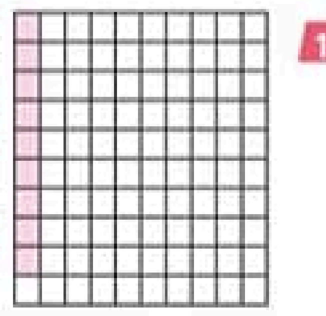
3 $8\frac{3}{5} - 5\frac{2}{5}$ = ...

4 واحد صحيح = $\frac{4}{7}$ + $\frac{......}{......}$

5 النموذج التالي  يوضح الكسر العشري ....

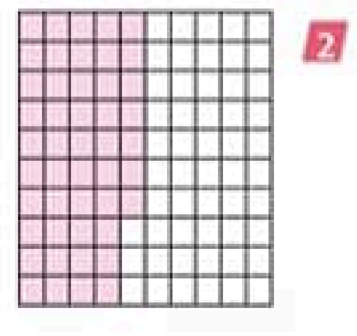
ثالثًا اكتب الكسر العشري المطابق للأجزاء المظللة:

1



....

2



....

أولًا اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

1 قيمة الرقم 5 في 9.58 هي .... (0.5 أو 0.05 أو 5 أو 50)

2 القيمة المكانية للرقم 6 في العدد 0.06 هي ....
(عشرات أو أجزاء من مائة أو أجزاء من عشرة أو آحاد)

3 $\frac{2}{9}$ ☐ $\frac{5}{9}$ (> أو < أو = أو غير ذلك)

4 الرقم في خانة الجزء من مائة في العدد 59.86 هو .... (5 أو 6 أو 8 أو 9)

5 $\frac{3}{8} - \frac{5}{8}$ (1 أو $\frac{1}{8}$ أو $\frac{1}{4}$ أو 2)

ثانيًا أكمل ما يأتي:

1 الرقم الذي قيمته المكانية جزء من عشرة في العدد 5.79 هو ....

2 قيمة الرقم 8 في العدد 1.48 هي ....

3 $\frac{1}{5} \times 2 =$ ....

4 الكسر المرجعي الأقرب للكسر $\frac{1}{7}$ هو ....

5 $\frac{3}{3} \times \frac{2}{5}\ 6 =$ ....

ثالثًا استخدم العدد 475.83 للإجابة على الأسئلة التالية:

1 ما قيمة الرقم 3؟ ....

2 ما هو الرقم في خانة الجزء من عشرة؟ ....

3 ما قيمة الرقم 4؟ ....

حتى الدرس 4

أولًا اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

1 $6 + 0.5 + 0.03 =$ .... (6.53 أو 3.56 أو 6.35 أو 5.36)

2 8 آحاد ، 6 أجزاء من عشرة = ... (0.86 أو 0.68 أو 8.6 أو 6.8)

3 $\frac{3}{7}$ ☐ $\frac{3}{5}$ (> أو < أو = أو غير ذلك)

4 $0.09 =$ .... (90 أو 9.0 أو $\frac{9}{100}$ أو $\frac{9}{10}$)

5 قيمة الرقم 4 في العدد 5.43 هي .... (4 أو 40 أو 0.4 أو 0.04)

ثانيًا أكمل ما يأتي:

1 سبعة وتسعون جزءًا من مائة = ... (بالصيغة القياسية)

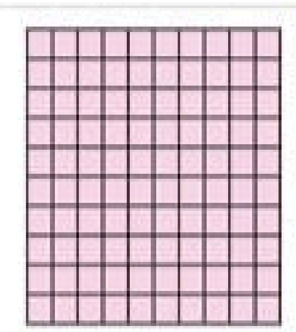
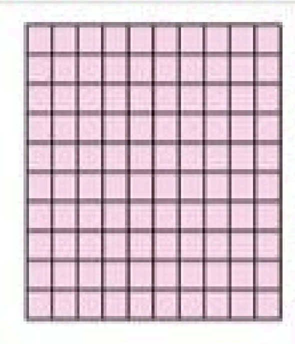
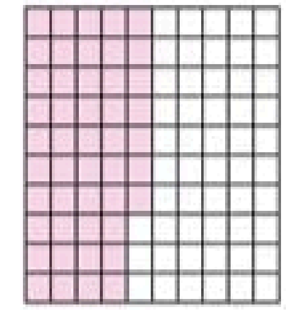
2 $0.71 =$ .... (بالصيغة اللفظية)

3 إذا كانت قيمة الرقم 5 هي 0.05 ،فإن القيمة المكانية هي ....

4 عدد كسور الوحدة المكونة للكسر $\frac{4}{5}$ هو ....

5 $\frac{2}{7} + 2\frac{3}{7} + 3 =$ ....

ثالثًا اكتب الصيغ المختلفة التي تعبر عن النموذج:

1 القياسية: ....

2 اللفظية: ....

3 الوحدات: ....

4 الممتدة: ....

أولًا اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

1 العدد العشري 4.08 في صورة عدد كسري .... ($4\frac{8}{100}$ أو $4\frac{8}{10}$ أو $\frac{48}{100}$ أو $8\frac{4}{100}$)

2 24.5 = ... جزء من مائة. (245 أو 2450 أو 2.45 أو 0.245)

3 10.8 = ... جزء من عشرة. (108 أو 10.8 أو 1080 أو 0.108)

4 $\frac{17}{6}$ = ... في صورة عدد كسري. ($2\frac{5}{6}$ أو $1\frac{7}{6}$ أو $5\frac{2}{6}$ أو $6\frac{5}{2}$)

5 429 جزء من مائة = ... (4290 أو 42.9 أو 4.29 أو 0.429)

ثانيًا أكمل ما يأتي:

1 $\frac{5}{8} = \frac{......}{40}$

2 عدد كسور الوحدة المكونة للكسر $\frac{4}{6}$ يساوي = ...

3 $\frac{9}{10} - 0.8 =$ ....

4 7 + 0.4 = ...

5 $5 \times \frac{1}{8}$ ....

ثالثًا اقرأ، ثم أجب:

يبلغ طول شجرة $4\frac{4}{10}$ مترًا، عبر عن هذا الطول بصيغة:

1 عدد عشري: ....

2 الصيغة الممتدة: ....

أولًا اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

1. $\frac{5}{10} = \frac{\dots}{100}$ (50 أو 5 أو 500 أو 0.5)
2. $\frac{3}{8}$ .... $\frac{7}{8} - \frac{2}{8}$ (> أو = أو < أو غير ذلك)
3. $\frac{8}{100} =$ .... (0.08 أو 0.8 أو 8.0 أو 80)
4. $\frac{2}{3} = \frac{18}{\dots}$ (6 أو 19 أو 27 أو 9)
5. $\frac{30}{100} =$ .... (0.3 أو 0.03 أو 3 أو 30)

ثانيًا أكمل ما يأتي:

1. $\frac{5}{100} =$ ....(في صورة عشرية).
2. القيمة المكانية للرقم 1 في 37.41 هي ....
3. 40 جزءًا من مائة = ...أجزاء من عشرة.
4. 47 + 0.61 = ... (في صورة كسرية).
5. $\frac{60}{100} = \frac{\dots}{10}$

ثالثًا اكتب كسرًا مكافئًا لكل مما يلي:

1. $\frac{4}{10} =$ ....
2. $\frac{70}{100} =$ ....
3. $\frac{6}{10} =$ ....
4. $\frac{90}{100} =$ ....
5. $\frac{10}{100} =$ ....

5

أولًا اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

1 $\frac{3}{5} = \frac{1}{5} + \frac{1}{5} + ...$ ($\frac{5}{5}$ أو $\frac{1}{5}$ أو $\frac{2}{5}$ أو $\frac{4}{5}$)

2 مقام الكسر $\frac{4}{7}$ هو ...... (4 أو 7 أو 3 أو 11)

3 $\frac{50}{100} = \frac{......}{10}$ (5 أو 10 أو 50 أو 100)

4 0.59 ...... 0.95 (> أو < أو = أو غير ذلك)

5 $3\frac{2}{9}$ مكافئ لـ ...... ($\frac{29}{9}$ أو $\frac{14}{9}$ أو $\frac{9}{29}$ أو $\frac{9}{14}$)

ثانيًا أكمل ما يأتي:

1 $\frac{2}{5} = \frac{......}{25}$

2 90 جزءًا من مائة =...... أجزاء من عشرة.

3 الصيغة الممتدة للعدد 4.89 = ...

4 القيمة المكانية للرقم 4 في العدد 14.81 هي = ...

5 قيمة الرقم 5 في العدد 31.15 هي = ...

ثالثًا ضع علامة (>) أو (<) أو (=):

1 $\frac{53}{100}$ ☐ 0.5

2 41 جزءًا من عشرة ☐ 41 جزءًا من مائة.

3 2.92 ☐ 2.9

4 0.59 + 4 ☐ 0.6 + 4

5 0.69 ☐ $\frac{7}{10}$

6

أولًا اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

1 $\frac{4}{10} + \frac{19}{100} =$ .... ($\frac{23}{100}$ أو $\frac{59}{10}$ أو $\frac{59}{100}$ أو $\frac{23}{10}$)

2 $\frac{24}{100} + 0.7 =$ .... ($\frac{94}{100}$ أو $\frac{94}{10}$ أو $\frac{31}{10}$ أو $\frac{31}{100}$)

3 $\frac{5}{6} <$ .... ($\frac{6}{6}$ أو $\frac{1}{2}$ أو $\frac{6}{5}$ أو $\frac{5}{4}$)

4 $\frac{6}{10} + \frac{3}{10} = \frac{......}{100}$ (30 أو 3 أو 90 أو 9)

5 $1 = \frac{3}{10} +$ .... ($\frac{4}{10}$ أو $\frac{70}{10}$ أو $\frac{7}{100}$ أو $\frac{70}{100}$)

ثانيًا أكمل ما يأتي:

1 $\frac{40}{100} + \frac{4}{10} =$ ....

2 ثمانية وعشرون جزءًا من مائة = ...(في صورة عشرية).

3 $4\frac{23}{100} + 3\frac{6}{10} =$ ....

4 $\frac{1}{6} + \frac{2}{6} + \frac{2}{6} =$ ....

ثالثًا اقرأ، ثم أجب:

- أكل محمد $\frac{3}{10}$ كيلو جرام من التفاح في الصباح ،وأكل $\frac{29}{100}$ كيلو جرام من التفاح في المساء.

ما عدد الكيلو جرامات التي أكلها محمد؟

....

....

7

تدريبات **الوحدة 11** حتى الدرس 1

أولًا اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

1. $\frac{1}{5} + \frac{1}{5} =$ .... ($\frac{2}{10}$ أو $\frac{2}{5}$ أو $\frac{10}{2}$ أو $\frac{10}{5}$)
2. جمعت داليا بعض البيانات من زملائها عن اللون المفضل ما نوع التمثيل البياني المناسب؟
(مخطط التمثيل بالنقاط أو التمثيل البياني بالأعمدة أو التمثيل البياني المزدوج أو غير ذلك)
3. أي من التالي كسر غير فعلي .... ($\frac{1}{5}$ أو $\frac{37}{5}$ أو $\frac{7}{25}$ أو $\frac{13}{14}$)
4. أي من الكسور التالية يعبر عن كسر وحدة.................. ($\frac{4}{5}$ أو $\frac{6}{7}$ أو $\frac{8}{5}$ أو $\frac{1}{9}$)
5. $7\frac{3}{5} =$ .... ($\frac{11}{5}$ أو $\frac{13}{5}$ أو $\frac{38}{5}$ أو $\frac{7}{5}$)

ثانيًا أكمل ما يأتي:

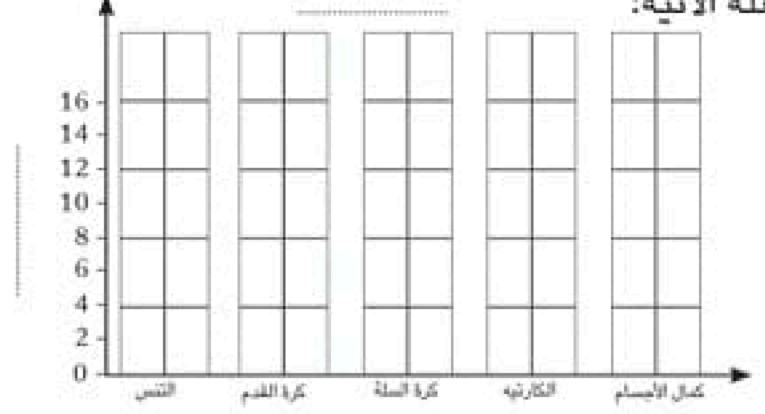
1. يوجد ....أجزاء من عشرة في 4.3
2. .... هو نوع من أنواع الرسم البياني لعرض تكرار البيانات باستخدام خط الأعداد.
3. $\frac{53}{100} + 0.6 =$ ....
4. يستخدم .... لعرض مجموعتين من البيانات في الرسم البياني.
5. $\frac{3}{7} = \frac{......}{49}$

ثالثًا اقرأ، ثم أجب:

الجدول التالي يبين الرياضيات المفضلة لبعض البنين والبنات في الصف الرابع الابتدائي:

الرياضيات	التنس	كرة القدم	كرة السلة	الكارتيه	كمال الأجسام
البنين	7	12	7	4	6
البنات	6	7	7	10	5

- لون الأعمدة ثم أجب عن الأسئلة الآتية:



1. ما هي الرياضة الأكثر تفضيلا لدي البنات.................... .
2. كم يزيد عدد الأولاد الذين يفضلون كرة القدم عن البنات ....
3. ما العدد الكلي للبنين والبنات الذين يفضلون الكارتيه والتنس ....

حتى الدرس 3

أولًا اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

1 الكسر الذي يعبر عن الجزء المظلل [شكل] هو .... ($\frac{3}{5}$ أو $\frac{2}{5}$ أو $\frac{3}{4}$ أو $\frac{2}{5}$)

2 أصغر الكسور التالية هو .... (0.52 أو 0.61 أو 0.93 أو 0.7)

3 يوجد .... أخماس في الواحد الصحيح. (2 أو 3 أو 4 أو 5)

4 أي الكسور التالية يعبر عن كسر وحدة؟ ($\frac{4}{7}$ أو $\frac{3}{8}$ أو $\frac{5}{5}$ أو $\frac{1}{9}$)

5 $3\frac{1}{7} = 3 +$ .... ($\frac{2}{7}$ أو $\frac{3}{7}$ أو $\frac{1}{4}$ أو $\frac{1}{7}$)

ثانيًا أكمل ما يأتي:

1 الصورة الممتدة لـ 57.8 هي ....

2 الكسر المرجعي الأقرب للكسر $\frac{6}{7}$ هو ....

3 5 أجزاء من عشرة + 43 جزءًا من مائة = ...

4 القيمة المكانية للرقم 9 في العدد 8.29 هي ....

5 الصورة اللفظية للعدد 0.88 هي ....

ثالثًا أجب عما يأتي:

توضح البيانات أطوال الأقلام الملونة بالسنتيمتر. ارسم مخطط التمثيل بالنقاط، ثم أجب على الأسئلة الآتية:

الأطوال بالسنتيمتر		
$8\frac{1}{4}$	$8\frac{3}{4}$	9
$8\frac{3}{4}$	$8\frac{2}{4}$	$8\frac{1}{4}$
$8\frac{1}{4}$	$8\frac{2}{4}$	$8\frac{3}{4}$
$8\frac{2}{4}$	$8\frac{1}{4}$	$8\frac{1}{4}$

المفتاح ....

1 ما الطول الأكثر تكرارًا للأقلام؟ ....

2 ما الطول الأقل تكرارًا للأقلام؟ ....

3 ما عدد الأقلام التي تمثل الطول $8\frac{2}{4}$ ؟ ....

أولًا اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

1 أي من التالي يعبر عن كسر وحدة؟ .... ($\frac{1}{8}$ أو $\frac{5}{6}$ أو $\frac{2}{3}$ أو $\frac{7}{5}$)

2 0.35 .... 0.4 (< أو > أو = أو غير ذلك)

3 .... + $\frac{1}{7}$ + $\frac{3}{7}$ = 1 ($\frac{4}{4}$ أو $\frac{5}{7}$ أو $\frac{2}{7}$ أو $\frac{3}{7}$)

4 قيمة الرقم 7 في العدد 78.3 هي .... (70 أو 7 أو 0.7 أو 0.07)

5 $\frac{7}{3}$ تمثل .... (كسر فعلي أو كسر غير فعلي أو عدد كسري أو واحد صحيح)

ثانيًا أكمل ما يأتي:

1 2 + 0.5 + 0.08 = ...

2 $\frac{9}{10} + \frac{2}{10} = \frac{......}{100}$

3 $\frac{5}{10} = \frac{50}{.....}$

4 الصيغة الممتدة للعدد 8.19 = ...

5 7.35 = 7 + ... + ...

ثالثًا أجب عما يأتي:

مثل البيانات التالية على مخطط التمثيل بالنقاط، ثم أجب على الأسئلة:

ارتفاع الشجرة	عدد الأشجار
$20\frac{1}{8}$ م	4
$20\frac{2}{8}$ م	2
$20\frac{3}{8}$ م	3
$20\frac{5}{8}$ م	6
$20\frac{7}{8}$ م	1

1 ما عدد الأشجار الممثلة على المخطط؟ ....

2 ما الارتفاع الأكثر تكرارًا؟ ....

3 ما الارتفاع الأقل تكرارًا ؟ ....



تقييم (1) على الوحدة التاسعة - الدرس الخامس عشر

أولًا : أَكملْ مَا يَأْتِى :

1) $\frac{2}{3} \times 1 =$ ....

2) $\frac{2}{4} \times 1 =$ ....

3) $\frac{1}{5} \times 5 =$ ....

4) $\frac{1}{6} \times 7 =$ ....

5) $\frac{1}{6} \times 4 =$ ....

6) $\frac{1}{5} \times 3 =$ ....

ثانيًا : اِخْترِ الإِجَابةَ الصَّحِيحةَ مِنْ بَينِ الإِجَابَاتِ المُعْطَاةِ :

1) $\frac{1}{8} \times 6 =$ ....

a) $\frac{3}{8}$ b) $\frac{6}{48}$ c) $\frac{6}{8}$ d) $\frac{7}{8}$

2) $\frac{2}{3} =$ ....

a) $\frac{1}{2} + \frac{1}{2} + \frac{1}{2}$ b) $\frac{1}{2} \times 3$ c) $\frac{1}{3} + \frac{1}{3} + \frac{1}{3}$ d) $\frac{1}{3} \times 2$

3) $3 \times \frac{1}{5} =$ ....

a) 15 b) $3\frac{1}{5}$ c) $\frac{3}{5}$ d) $\frac{1}{15}$

4) أى مما يلى مكافئ للكسر $\frac{18}{24}$ ؟ ....

a) $\frac{4}{5}$ b) $\frac{3}{4}$ c) $\frac{2}{3}$ d) $\frac{1}{2}$

5) $\frac{5}{7} = \frac{\dots}{63}$

a) 5 b) 14 c) 45 d) 54

ثالثًا : أَجِبْ عَمَّا يَأْتِى :

1) لدى أمير 12 كعكة ، فإذا أكل ربع عدد الكعكات ، فكم كعكة أكلها أمير ؟

الحل : ....

2) يتدرب أنس على الركض من أجل سباق الجرى ، فإذا كان يركض كل يوم $\frac{1}{7}$ كيلومتر ، فما عدد الكيلومترات التى يركضها خلال أسبوع ؟

الحل : ....

3) تشرب ريتال $\frac{1}{5}$ لتر من الحليب كل يوم ، ما مقدار الحليب الذى تشربه ريتال فى 4 أيام ؟

الحل : ....





تَقْيِيمٌ (2) عَلَى الوَحْدَةِ العَاشِرَةِ

1 أَكمِلْ مَا يَأْتِى :

أ 30 جزءًا من مائة = ... أجزاء من عشرة .

ب 13.07 بالصيغة المتمدة : ....

جـ $7\frac{2}{10} + 3\frac{3}{100} =$ ....

د $0.33 =$ .... $+ \frac{3}{10}$

هـ $2.35 =$ .... + ... + ...

و قيمة الرقم 7 فى العدد 3.71 هى ....

2 اِخْتَرِ الإِجَابَةَ الصَّحِيحَةَ مِنْ بَيْنِ الإِجَابَاتِ المُعْطَاةِ :

أ $\frac{5}{10} + \frac{4}{10} + \frac{9}{10} =$ ....

a $1\frac{8}{10}$ b $1\frac{8}{100}$ c $\frac{180}{10}$ d $\frac{18}{100}$

ب $\frac{5}{10}$ ◯ 1.5

a غير ذلك b = c > d <

جـ 0.8 ◯ 8 أجزاء من مائة

a غير ذلك b = c > d <

د $1\frac{9}{100} =$ ....

a 1.19 b 0.19 c 1.09 d 1.9

هـ الرقم الذى يمثل الجزء من مائة فى العدد 51.73 هو ....

a 5 b 1 c 7 d 3

3 أَجِبْ عَمَّا يَأْتِى :

أ عبوتان من زيت الزيتون ، تحتوى الأولى على $\frac{7}{10}$ لتر ، وتحتوى الثانية على 0.35 لتر ، أى من العبوتين تحتوى على كمية زيت أكبر ؟

الحل : ....

ب ادخرت فريدة يوم السبت $7\frac{3}{10}$ جنيه ، وادخرت يوم الأحد $\frac{931}{100}$ جنيه ، ما مجموع ما ادخرته فى اليومين معًا ؟

الحل : ....

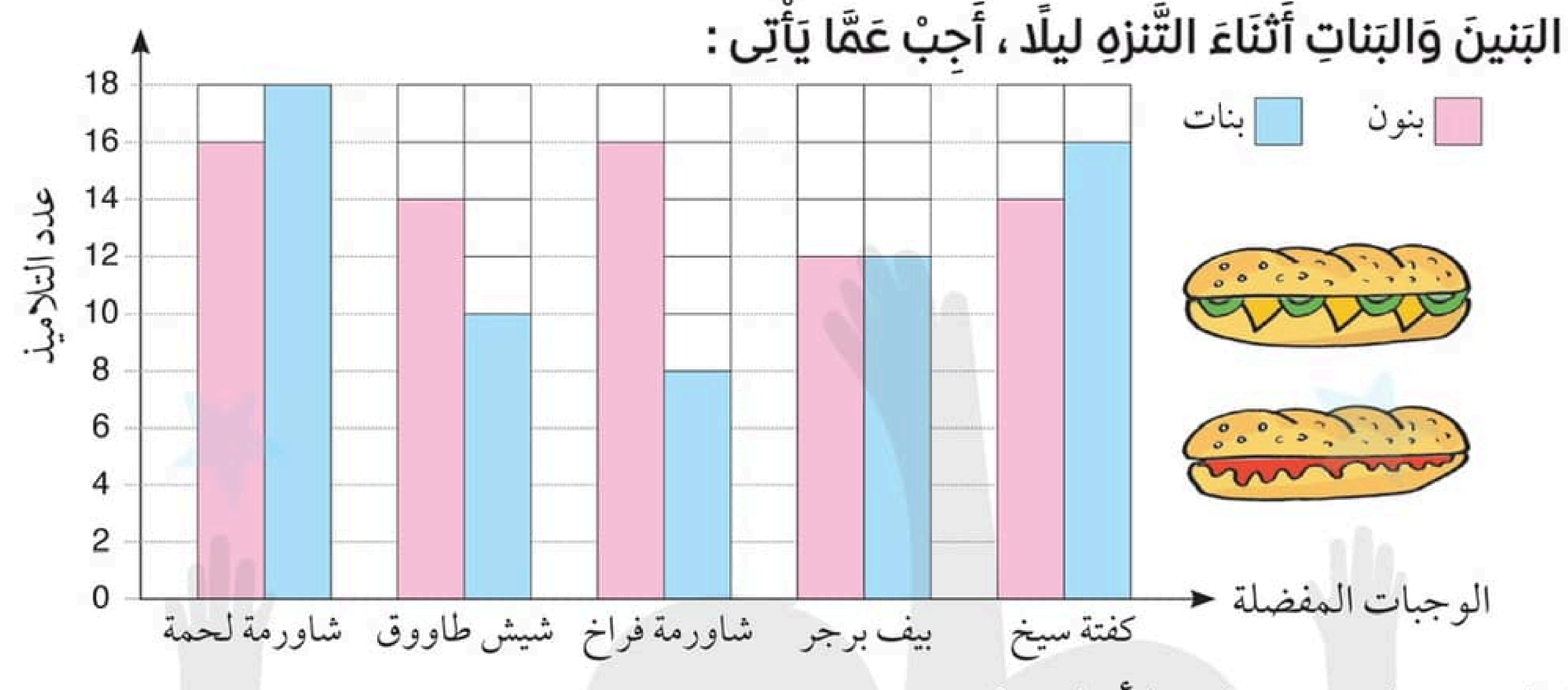
جـ شرب نبيل 0.8 لتر من العصير ، وشرب تامر $\frac{5}{10}$ لتر من العصير ، من الذى شرب كمية أكثر ؟

الحل : ....



تقييم (3) على الوحدة الحادية عشرة - الدرسان الأول والثانى

أولًا : التَّمثيلُ البَيانِىُّ بِالأَعمدَةِ المُزدَوجةِ التَّالِى يُبيِّنُ نَوعَ الوَجَباتِ الَّتى يُفَضِّلُهَا التَّلامِيذُ مِنَ البَنينَ وَالبَناتِ أَثناءَ التَّنزهِ ليلًا ، أَجِبْ عَمَّا يَأْتِى :



1 ما الوجبة التى يفضلها الأغلبية ؟ ....

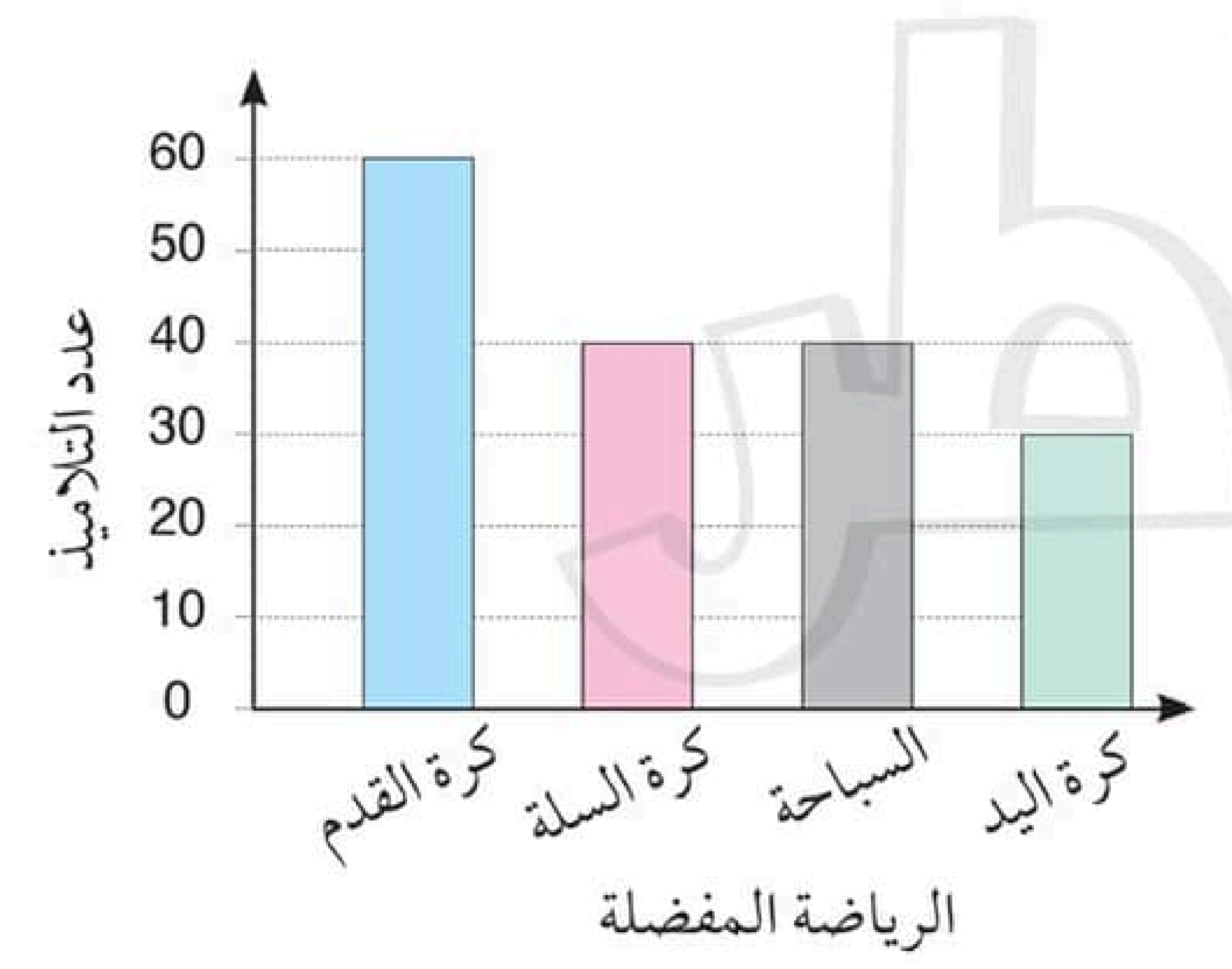
2 فى أى الوجبات تساوى عدد البنين مع عدد البنات ؟ ....

3 فى أى الوجبات كان عدد البنين ضعف عدد البنات ؟ ....

4 كم يزيد عدد البنين عن عدد البنات فيمن يفضل شاورمة اللحمة وشاورمة الفراخ معًا ؟

....

ثانيًا : اِسْتَخدمِ التَّمثيلَ البَيانِىَّ بِالأَعمدَةِ التَّالِىَ ، وأَجِبْ عَمَّا يَأْتِى :



1 ما الرياضة التى يفضلها أكبر عدد من التلاميذ ؟

....

2 كم عدد التلاميذ الذين يفضلون كرة القدم ؟

....

3 ما عدد التلاميذ الذين يفضلون كرة السلة والسباحة معًا ؟

....

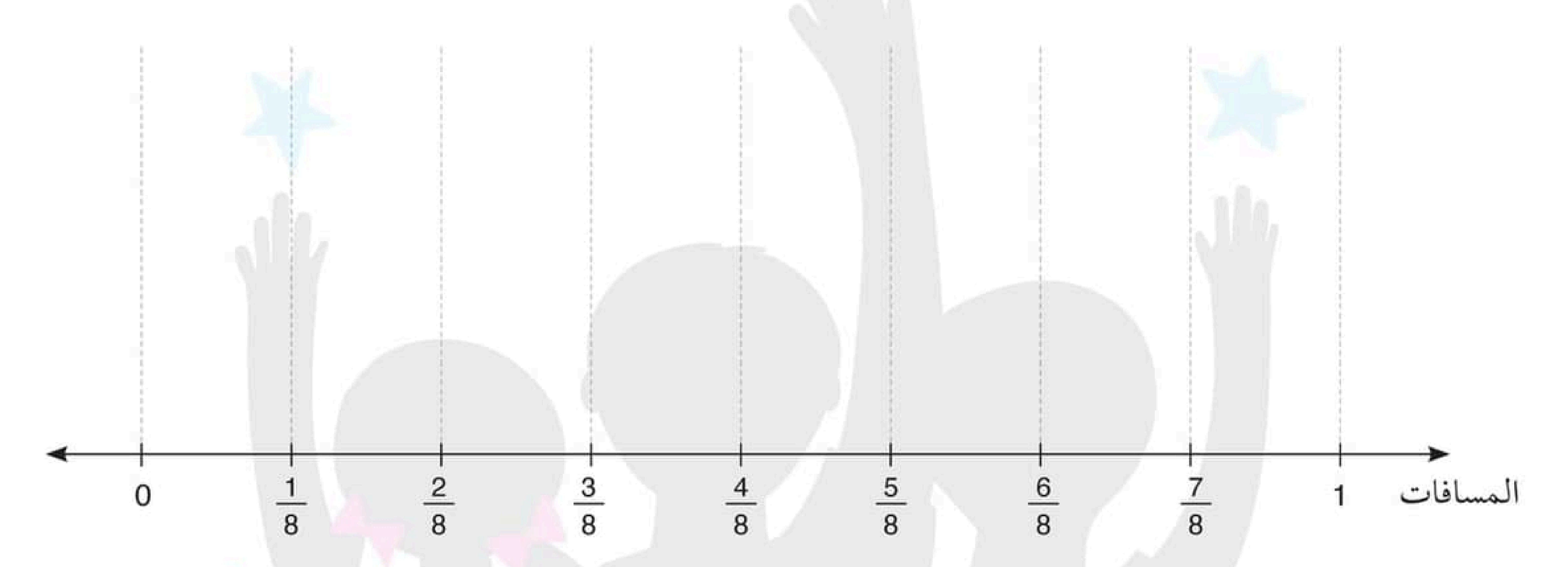
4 هل يمكن تمثيل هذه البيانات بالأعمدة المزدوجة ؟

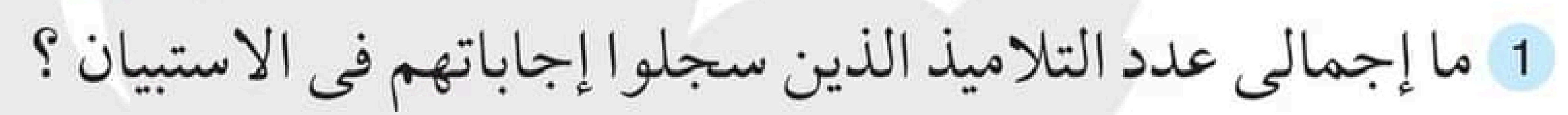
....



ثالثًا : تُوضِّحُ البَيانَاتُ التَّالِيةُ المَسافةَ الَّتى يَستغرِقُهَا التَّلاميذُ فِى الذَّهابِ مِنَ المَنزلِ إلَى المَدرسةِ . اُرسُمْ مُخططَ التَّمثيلِ بِالنِّقاطِ بِاسْتخدَامِ البَيانَاتِ المُعطاةِ ، ثُمَّ أَجِبْ عَمَّا يَأْتِى :

$\frac{3}{8}$ كم	$\frac{4}{8}$ كم	$\frac{5}{8}$ كم	$\frac{1}{8}$ كم	$\frac{2}{8}$ كم	$\frac{4}{8}$ كم	$\frac{7}{8}$ كم	$\frac{6}{8}$ كم	$\frac{3}{8}$ كم	$\frac{1}{8}$ كم
$\frac{2}{8}$ كم	$\frac{5}{8}$ كم	$\frac{3}{8}$ كم	$\frac{6}{8}$ كم	$\frac{5}{8}$ كم	$\frac{2}{8}$ كم	$\frac{1}{8}$ كم	$\frac{3}{8}$ كم	$\frac{3}{8}$ كم	$\frac{4}{8}$ كم





1 ما إجمالى عدد التلاميذ الذين سجلوا إجاباتهم فى الاستبيان ؟

....



2 ما أقصر مسافة يقطعها التلاميذ للوصول إلى المدرسة ؟

....



3 ما أبعد مسافة يقطعها التلاميذ للوصول إلى المدرسة ؟

....

4 ما المسافة التى يقطعها أغلب التلاميذ للوصول إلى المدرسة ؟

....

5 ما المسافة التى يقطعها أقل عدد من التلاميذ للوصول إلى المدرسة ؟

....



تقييم (4) على الوحدة الحادية عشرة - الدرس الثالث

أولًا : اِخْتَرِ الإِجَابَةَ الصَّحِيحَةَ مِنْ بَيْنِ الإِجَابَاتِ المُعْطَاةِ :

1 للمقارنة بين بيانات سقوط الأمطار فى صحراء إفريقيا خلال عامى 2020 ، 2022 فإن التمثيل المناسب للبيانات يكون بـ ....

أ الصور　ب الأعمدة　جـ الأعمدة المزدوجة　د مخطط التمثيل بالنقاط

2 الشكل المقابل يمثل التمثيل البيانى بـ ....

أ الصور　ب الأعمدة

جـ الأعمدة المزدوجة　د النقاط

3 التمثيل البيانى بـ .... تستخدم فيه أعمدة فردية .

أ الصور　ب الأعمدة　جـ الأعمدة المزدوجة　د النقاط

4 عندما تكون البيانات مقسمة إلى مجموعتين ، فإننا نستخدم .... لتمثيلها .

أ الصور　ب الأعمدة　جـ الأعمدة المزدوجة　د مخطط التمثيل بالنقاط

5 الخطوط الرأسية والخطوط الأفقية على الرسم البيانى تسمى ....

أ العنوان　ب المحاور　جـ المفتاح　د غير ذلك

ثانيًا : الجَدْوَلُ التَّالِي يُوضحُ عَددَ سَاعاتِ مُذاكرةِ مَادَّةِ الرِّياضِياتِ خلالَ أُسبوعٍ لَدى مَجمُوعةٍ مِنَ التَّلاميذِ :

اسم التلميذ	محمد	زياد	يزيد	آدم	أحمد	رقية
عدد الساعات	$2\frac{1}{4}$	4	$3\frac{1}{2}$	3	$2\frac{3}{4}$	$3\frac{1}{2}$

أكمل ما يأتى :

1 التلميذ الذى ذاكر أكبر عدد من الساعات هو ....

2 التلميذ الذى ذاكر أقل عدد من الساعات هو ....

3 تساوت رقية فى عدد ساعات المذاكرة مع ....

4 إجمالى عدد ساعات مذاكرة زياد وآدم معًا = ... ساعات .

5 عدد التلاميذ الذين ذاكروا $3\frac{1}{2}$ ساعة أو أكثر = ... تلاميذ .

6 إجمالى عدد الساعات التى ذاكرها التلاميذ جميعهم خلال الأسبوع = ... ساعة .

الإجابات

تقييم (1) على الوحدة التاسعة - الدرس الخامس عشر

أولًا : (1) $\frac{2}{3}$ (2) $\frac{2}{4}$ (3) 1 (4) $\frac{7}{6}$ (5) $\frac{2}{3} = \frac{4}{6}$ (6) $\frac{3}{5}$

ثانيًا : (1) c (2) d (3) c (4) b (5) c

ثالثًا : (1) عدد الكعكات التى أكلها أمير = 3 كعكات .

(2) عدد الكيلومترات التى يركضها فى أسبوع = 1 كم .

(3) مقدار الحليب الذى تشربه ريتال فى 4 أيام = $\frac{4}{5}$ لتر .

تقييم (2) على الوحدة العاشرة

(1) (أ) 3 (ب) 0.07 + 3 + 10 (جـ) $10 \frac{23}{100}$ (د) $\frac{3}{100}$ (هـ) 0.05 + 0.3 + 2 (و) 0.7

(2) (أ) a (ب) c (جـ) d (د) c (هـ) d

(3) (أ) العبوة الأولى تحتوى على كمية أكبر .

(ب) مجموع ما ادخرته فى اليومين = $16 \frac{61}{100}$ جنيه .

(جـ) نبيل شرب أكثر .

تقييم (3) على الوحدة الحادية عشرة - الدرسان الأول والثانى

أولًا : (1) شاورمة لحمة (2) بيف برجر (3) شاورمة فراخ (4) 6 بنين

ثانيًا : (1) كرة القدم (2) 60 تلميذًا (3) 80 تلميذًا (4) لا يمكن

ثالثًا : (1) 20 تلميذًا (2) $\frac{1}{8}$ كم (3) $\frac{7}{8}$ كم (4) $\frac{3}{8}$ كم (5) $\frac{7}{8}$ كم

تقييم (4) على الوحدة الحادية عشرة - الدرس الثالث

أولًا : (1) جـ (2) د (3) ب (4) جـ (5) ب

ثانيًا : (1) زياد (2) محمد (3) يزيد (4) 7 (5) 3 (6) 19

بنك أسئلة المتميز علي مقررات شهــر مــارس

تشمل اسئلة الوزارة واختبارات المحافظات

السؤال الأول — اختر الاجابة الصحيحة

1) قيمة المجهول في الكسر المكافئ $\frac{3}{8} = \frac{24}{\dots\dots}$

أ) 8 ب) 64 ج) 12 د) 16

2) الصيغة اللفظية للكسر 0.6 هي ....

أ) ستة ب) ستة اجزاء من عشرة ج) ستون د) ستة اجزاء من مائة

7) عدد الاجزاء من مائة في العدد العشري 4.6 هو ....

أ) 46 ب) 460 ج) 0.46 د) 4

8) $\frac{1}{5} + \frac{1}{5} + \frac{1}{5} + \frac{1}{5} = \frac{1}{5} \times$ ....

أ) 5 ب) 4 ج) 3 د) 1

9) 2.75 .... 2.9

أ) < ب) > ج) = د) غير ذلك

10) 7 أجزاء من عشرة 0.7

أ) < ب) > ج) = د) غيرذلك

11) $\dots\dots\dots\dots + 5 = 5.6$

أ) 6 ب) 0.6 ج) 60 د) 0.06

12) $\dots\dots\dots\dots \times \frac{1}{3} = \frac{2}{3}$

أ) 1 ب) 2 ج) 3 د) $\frac{1}{2}$

13) الكسر العشري الذي يعبر عن الجزء المظلل في النموذج المقابل هو ....

			■	■	■	■	■	■	■

أ) 0.3 ب) 1 ج) 0.7 د) 0.07

16) $\dots\dots\dots\dots = \frac{11}{100} + \frac{1}{10}$

أ) 0.11 ب) 0.21 ج) 0.12 د) 1.2

17) $20 + 0.3 + 0.07 = \dots\dots\dots\dots$

أ) 0.237 ب) 2.37 ج) 20.37 د) 0.732

(18) $0 = \ldots\ldots\ldots\ldots \times 13$

(أ) 0 (ب) 1 (ج) 2 (د) $\frac{1}{13}$

(19) يستخدم التمثيل البياني بالاعمدة المزدوجة لعرض .... من البيانات

(أ) مجموعة (ب) مجموعتين (ج) 3 مجموعات (د) 4 مجموعات

(20) عدد الاجزاء من مائة في الواحد الصحيح يساوي ....

(أ) 1 (ب) 10 (ج) 100 (د) 0.1

(21) $\frac{6}{11} = \ldots\ldots\ldots\ldots \times \frac{3}{11}$

(أ) 2 (ب) $\frac{2}{11}$ (ج) 11 (د) 3

(22) التمثيل البياني بالأعمدة يستخدم لتمثيل .... من البيانات

(أ) نوع واحد (ب) نوعين (ج) 3أنواع (د) 10أنواع

(23) $0.3 = \ldots\ldots\ldots\ldots$

(أ) $\frac{3}{10}$ (ب) $\frac{7}{10}$ (ج) $\frac{1}{3}$ (د) $\frac{2}{5}$

(24) $\frac{1}{8} \times 6 = \ldots\ldots\ldots\ldots$

(أ) $\frac{3}{8}$ (ب) $\frac{6}{48}$ (ج) $\frac{1}{48}$ (د) $\frac{3}{4}$

(25) الخطوط الرأسية والافقية علي الرسم البياني تسمي ....

(أ) محاور (ب) عنوان (ج) مفتاح (د) مجموعات عددية

(26) 5.2 = ... جزءاً من مائة

(أ) 52 (ب) 82 (ج) 520 (د) 820

(27) العدد العشري 8.05 في صورة عدد كسري = ...

(أ) $\frac{85}{10}$ (ب) $\frac{5}{8}$ (ج) $8\frac{5}{100}$ (د) $8\frac{3}{10}$

(28) 54 جزءاً من عشرة = ... جزء من مائة

(أ) 54 (ب) 540 (ج) 5.4 (د) 0.54

(29) التمثيل البياني بـ.................. يستخدم لتمثيل البيانات من خلال اعمدة فردية

(أ) الاعمدة المزدوجة (ب) النقاط (ج) الاعمدة (د) الصور

(30) 60 جزءاً من مائة تساوي .... اجزاء من عشرة

(أ) 6 (ب) 60 (ج) 600 (د) 0.6

(31) اصغر قيمة للرقم 2 في العدد العشري 2.22 تساوي ....

(أ) 0.2 (ب) 0.02 (ج) 2 (د) 20

32 $6\frac{2}{10}=$ ....

(أ) 62 (ب) 0.62 (ج) 60.02 (د) 6.2

33 مسالة الضرب التي تعبر عن الجزء المظلل في النموذج المقابل هي .....

(أ) $\frac{1}{7}\times4$ (ب) $\frac{1}{7}\times3$ (ج) $1\times\frac{3}{7}$ (د) $\frac{1}{7}\times2$

34 من عناصر التمثيل البياني ....

(أ) اللون المفضل (ب) العنوان (ج) الطول (د) ساعات المذاكرة

35 اي مما يلي لا يكافئ الكسر $\frac{3}{10}$

(أ) 0.3 (ب) $\frac{3}{100}$ (ج) 0.30 (د) 30 %

36 $\frac{40}{100}=\frac{.........}{10}$

(أ) 0.4 (ب) 4 (ج) 400 (د) 0.04

37 ستمائة ، وواحد وخمسون جزءاً من مائة تكتب ....

(أ) 0.651 (ب) 6.051 (ج) 600.51 (د) 60.51

38 اي من الكسور التالية يمثل خمسة اجزاء من مائة

(أ) 0.005 (ب) 0.5 (ج) 5 (د) 0.05

39 يستخدم الرمز (x = تلميذاً واحداً) في التمثيل البياني بـ..........

(أ) النقاط (ب) الاعمدة (ج) الصور (د) الاعمدة المزدوجة

40 خمسة ، وثلاثة وعشرون جزءاً من مائة 5.32

(أ) $<$ (ب) $>$ (ج) $=$ (د) غيرذلك

41 العدد الاكثر تكراراً علي مخطط التمثيل بالنقاط المقابل هو ....

0, $\frac{1}{4}$, $\frac{2}{4}$, $\frac{3}{4}$, 1

(أ) $\frac{1}{4}$ (ب) $\frac{2}{4}$ (ج) $\frac{3}{4}$ (د) 1

42 الصيغة الممتدة للعدد 5.07 هي ....

(أ) 5 + 0.7 (ب) 5 + 0.07 (ج) 0.5+ 7 (د) 0.7 + 50

43 التمثيل البياني المناسب لدرجات ابرار ووسام في بعض المواد الدراسية هو التمثيل البياني ....

(أ) بالنقاط (ب) بالاعمدة (ج) بالاعمدة المزدوجة (د) بالصور

44 اي من العلاقات الرياضية التالية صحيح

(أ) $0.6 < 0.4$ (ب) $3.2 > 3.54$ (ج) $0.34 < 0.25$ (د) $0.22 < 1.21$

45) .... > $\frac{6}{10}$

أ) 0.75 ب) 0.7 ج) 0.61 د) 0.16

46) 4آحاد ، و9 أجزاء من مائة 9.4

أ) < ب) > ج) = د) غير ذلك

47) 40.5 .... 4عشرات ، و5 أجزاء من عشرة

أ) < ب) > ج) = د) غيرذلك

48) اي من الموضوعات التالية يمكن تمثيله باستخدام التمثيل البياني بالنقاط ....

أ) اللون المفضل ب) اللون المفضل للاولاد والبنات ج) اطوال تلاميذ الفصل د) الفاكهة المفضلة

50) .... = $\frac{2}{10} + \frac{2}{100}$

أ) 0.4 ب) 0.14 ج) 2.2 د) 0.22

51) .... < 3.1

أ) 3.5 ب) 0.35 ج) 0.31 د) 2.99

52) .... = 1.3

أ) 3.1 ب) 0.13 ج) 1.30 د) 1.03

53) كل ما يلي يوجد في التمثيل البياني بالاعمدة ماعدا ....

أ) المفتاح ب) المحور الرأسي ج) المحور الافقي د) الاعمدة

54) 5.5 = ... جزء من عشرة

أ) 5 ب) 55 ج) 550 د) 0.55

56) لتمثيل البيانات (3سم ، 5سم ، 2سم ، 4سم ، 4سم) نستخدم التمثيل البياني بـــ....

أ) الاعمدة ب) الاعمدة المزدوجة ج) النقاط د) غير ذلك

57) 2.35 = 2 + 0.3 + ...

أ) 0.5 ب) 5 ج) 50 د) 0.05

59) .... = 4 + 0.05

أ) 4.5 ب) 4.05 ج) 0.45 د) 45

60) كل مما يلي يمثل بالاعمدة لمجموعة من التلاميذ ماعدا ....

أ) الانشطة المدرسية ب) درجات المواد ج) المادة المفضلة د) اللون المفضل لدي البنين والبنات

61) القيمة المكانية للرقم 5 في العدد 10.354 هي ....

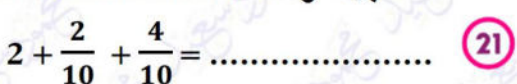
أ) آحاد ب) عشرات ج) جزء من عشرة د) جزء من مائة

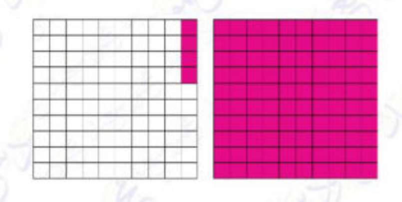
السؤال الثاني اكمل العبارات التالية بالاجابة المناسبة

1. الكسر الاعتيادي الذي يعبر عن 0.23 هو ....
2. $\frac{17}{100}$= .... (في صورة كسر عشري)
3. $\frac{4}{9}=\frac{......}{18}$
4. التمثيل البياني المناسب لتمثيل لمقارنة أوزان تلاميذ الفصل هو التمثيل بـــ..............
5. $\frac{50}{100}=\frac{......}{10}$
6. العدد العشري المكافئ للكسر $\frac{15}{10}$ يساوي ....
7. اكلت يمني $\frac{1}{4}$ الكعكات فإذا كان اجمالي الكعكات 12 كعكة فإن عدد الكعكات التي أكلتها .... كعكة
8. العدد العشري الذي يعبر عن الاجزاء المظللة في النموذج المقابل هو ....
9. $\frac{32}{100}$= .... + $\frac{30}{100}$
10. 7 اجزاء من عشرة تكافئ .... جزءاً من مائة
11. $\frac{3}{9}=\frac{1}{......}$
12. $\frac{8}{100}+\frac{6}{10}$= ....
13. مسألة الجمع التي تعبر عن الجزء المظلل في النموذج المقابل هي ....
14. لتمثيل البيانات باستخدام خط الاعداد نستتخدم ....
15. الصيغة القياسية للعدد : 6 آحاد ، و5 أجزاء من عشرة ، و7 أجزاء من مائة هي ....
16. القيمة المكانية للرقم 3 في العدد 5.231 هي ....
17. القيمة العددية للرقم 5 في العدد 5.32 هي ....
18. تسعة وتسعون جزءاً من مائة = ... $\frac{99}{......}$ ....
19. عند تمثيل اعداد البنين والبنات بكل صف بالمدرسة بيانياً نستخدم الاعمدة ....









20. العدد العشري الذي يعبر عن الاجزاءالمظللة في النموذج المقابل هو ....

21. .... = $2 + \frac{2}{10} + \frac{4}{10}$

22. .... = $\frac{1}{2} \times 2$

23. .... = $\frac{3}{10} + \frac{3}{10} + \frac{3}{10} + \frac{4}{10}$

24. .... = $1\frac{7}{10} + 3\,\frac{2}{10}$

25. عدد الاجزاء من عشرة في العدد 3.2 هو ....

26. يستخدم التمثيل البياني .... لتمثيل درجات تلاميذ الفصل

27. الواحد الصحيح يساوي 10 اجزاء من ....

28. للمقارنة بين عدد سكان محافظة سوهاج في عامي 2022 ، 2023 فإن التمثيل البياني المناسب للبيانات يكون ....

29. .... = $\frac{1}{9} \times 5$

30. الرقم الذي يقع في خانة الجزء من عشرة في العدد 21.73 هو ....

31. ثمانية ، وتسعة اجزاء من مائة تكتب ....

32. .... = $\frac{9}{9} \times \frac{2}{9}$

33. .... + $4.17 = 4 + 0.1$

34. .... = $\frac{3}{10} + \frac{12}{100}$

35. الصيغة القياسية للعدد 5آحاد ، 3 أجزاء من عشرة ، 4 أجزاء من مائة هي ....

36. الصيغة اللفظية للعدد 7.25 هي..

37. الصيغة القياسية للعدد 4 آحاد 7 أجزاء من مائة هي ....

38. .... + $\frac{5}{10} = 0.2$

39. .... = $3\frac{3}{10} + 2\,\frac{35}{100}$

40. 1.5 = ... جزءاً من عشرة

41. شرب احمد 0.8 من زجاجة العصير وشرب إياد $\frac{7}{10}$ من زجاجة مماثلة من العصير فإن .... شرب اكثر

42. ....= 0.2 (في صورة كسر اعتيادي)



43. الخطوط الرأسية والخطوط الافقية علي الرسم البياني تسمي...............

44. العنصر المحايد الضربي هو ....

45. $1 = ... + 0.3$

46. $0 \times \frac{1}{9} = ...$

47. $\frac{2}{5} = 2 \times ....$

48. $\frac{3}{7} = \frac{1}{7} \times \frac{...............}{1}$

49. $40 + 0.5 + 0.03 = ...$

50. تسعة ، وسبعون جزءاً من مائة تكتب بالصيغة القياسية ....

51. خمسة وستون جزءاً من مائة تكتب بالصيغة القياسية ....

52. 7.29 = ... آحاد ، و2 جزءاً من عشرة ، و .... أجزاء من مائة

53. الصيغة الممتدة للعدد 2.06 هي ....

54. 7 = ...جزءاً من مائة

55. عدد الاجزاء من عشرة في العدد 8 يساوي ....

56. الكسر العشري 0.6 يكافئ الكسر العشري ....

57. العدد العشري المكافئ للكسر $\frac{35}{10}$ هو ....

58. شرب عمر $\frac{7}{10}$ لتر من الماء صباحاً وشرب $1\frac{35}{100}$ لتر مساءاً فإن عدد اللترات التي شربها في هذا اليوم = ... لتر

59. الكسر العشري .... 1 (> ، < ، =)

60. $0.8 = \frac{4}{5} \times \frac{...............}{...............}$

61. $2 = ... + \frac{7}{10}$

62. $1 = ... + 0.40$

63. خمسة عشر جزءاً من عشرة تكتب بالصيغة القياسية ....

64. 3 = جزءاً من عشرة ....

65. الكسر العشري .... العدد العشري (> ، < ، =)

السؤال الثالث أجب عن الاسئلة الاتية

1. اكتب بالصيغة الممتدة واللفظية وصيغة الوحدات العدد العشري 4.27

....

2. مع لارين 9 كعكات يحتوي $\frac{2}{3}$ منها علي رقائق الشيكولاته فما عدد الكعكات التي تحتوي علي رقائق الشيكولاته ؟

....

3. تشرب روميساء $\frac{1}{10}$ علبة الحليب في اليوم فما مقدار ما تشربه في 5 أيام

....

4. اذا كان 44 تلميذاً من 100 يحبون الفاكهة ، فعبر بصيغة كسر عشري وآخر اعتيادي عن عدد التلاميذ

....

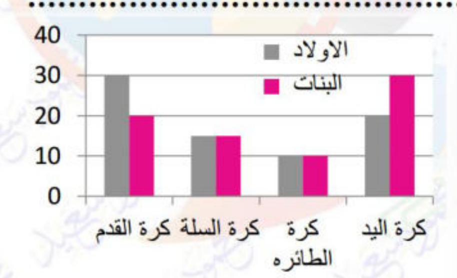
5. كم قطعة صغيرة من الخشب طولها 0.1 متر يمكن تقطيعها من قطعة أخري كبيرة طولها 0.7 متر ؟

....

6. قرأت منه يوم السبت $\frac{2}{10}$ من الكتاب ، ثم قرأت يوم الاحد $\frac{33}{100}$ من الكتاب ، عبر عما قرأته منه في صورة كسر اعتيادي ؟

....

7. في الشكل المقابل



أ) في اي رياضة من الرياضات المقابلة يتساوي عدد الاولاد والبنات
ب) ما اجمالي عدد الاولاد الذي يفضلون كرة القدم والسلة واليد
جـ) اجمالي عدد التلاميذ الذين يفضلون كرة اليد هو ....

....

8. شرب يوسف 0.6 لتر من العصير ، وشرب محمد $\frac{4}{10}$ لتر من العصير ، من الذي شرب كمية أكبر ؟

....

9. مع زاهر عدد من البذور ، زرع $\frac{3}{9}$ منها يوم الجمعة ، وزرع منها $\frac{5}{9}$ يوم السبت، ما الكسر الاعتيادي الذي يمثل البذور التي زرعها زاهر في اليومين معًا ؟

....

(10) اشترت يمنى قطعة من القماش طولها $\frac{8}{10}$ متر ، واشترت نورهان قطعة اخري طولها $\frac{20}{100}$ متر ، فما مجموع طولي القطعتين معاً ؟

....

(11) الجدول التالي يوضح كمية المياه باللتر لأربع حاويات مياه .
أكمل التمثيل البياني بالأعمدة المقابل :

الحاوية	كمية المياه باللتر
الحاوية أ	2.5
الحاوية ب	2.75
الحاوية ج	3
الحاوية د	2

كمية المياه باللتر لأربع حاويات

كمية المياه باللتر: 0.5 ، 1 ، 1.5 ، 2 ، 2.5 ، 3 ، 3.5

أ ب ج د

الحاويات

(12) باستخدام الرسم البياني أكمل :

اليوم

عدد الأطفال: 1 ، 2 ، 3 ، 4 ، 5 ، 6 ، 7 ، 8 ، 9 ، 10

الجمعة السبت الاحد الأثنين الثلاثاء

اليوم

أ – عدد الأطفال الذين يفضلون يوم الثلاثاء ....

ب – عدد الأطفال الذين يفضلون يوم الأحد ....

ج – اليوم الأكثر تفضيلاً هو ....

د – اليوم الأقل تفضيلًا هو ....

تم بحمد الله

بسم الله الرحمن الرحيم " إِنَّ الَّذِينَ آمَنُوا وَعَمِلُوا الصَّالِحَاتِ إِنَّا لَا نُضِيعُ أَجْرَ مَنْ أَحْسَنَ عَمَلًا " صدق الله العظيم

الاجابات

بنك أسئلة  علي مقررات شهـر مـارس

تشمل اسئلة الوزارة واختبارات المحافظات

السؤال الأول — اختر الاجابة الصحيحة

1. قيمة المجهول في الكسر المكافئ $\frac{3}{8} = \frac{24}{\text{.............}}$
   أ) 8 ب) 64 ج) 12 د) 16

2. الصيغة اللفظية للكسر 0.6 هي ....
   أ) ستة ب) ستة اجزاء من عشرة ج) ستون د) ستة اجزاء من مائة

7. عدد الاجزاء من مائة في العدد العشري 4.6 هو ....
   أ) 46 ب) 460 ج) 0.46 د) 4

8. $\frac{1}{5}+\frac{1}{5}+\frac{1}{5}+\frac{1}{5}=\frac{1}{5}\times$ ....
   أ) 5 ب) 4 ج) 3 د) 1

9. 2.9 .... 2.75
   أ) < ب) > ج) = د) غير ذلك

10. 7 أجزاء من عشرة 0.7
    أ) < ب) > ج) = د) غيرذلك

11. .... + 5 = 5.6
    أ) 6 ب) 0.6 ج) 60 د) 0.06

12. $\frac{2}{3}=\frac{1}{3}\times$ ....
    أ) 1 ب) 2 ج) 3 د) $\frac{1}{2}$

13. الكسر العشري الذي يعبر عن الجزء المظلل في النموذج المقابل هو ....
    أ) 0.3 ب) 1 ج) 0.7 د) 0.07

16. $\frac{1}{10}+\frac{11}{100}=$ ....
    أ) 0.11 ب) 0.21 ج) 0.12 د) 1.2

17. 20 + 0.3 + 0.07 = ...
    أ) 0.237 ب) 2.37 ج) 20.37 د) 0.732

(18) $0 = \ldots\ldots\ldots\ldots \times 13$

(أ) 0 (ب) 1 (ج) 2 (د) $\frac{1}{13}$

(19) يستخدم التمثيل البياني بالاعمدة المزدوجة لعرض .... من البيانات

(أ) مجموعة (ب) مجموعتين (ج) 3 مجموعات (د) 4 مجموعات

(20) عدد الاجزاء من مائة في الواحد الصحيح يساوي ....

(أ) 1 (ب) 10 (ج) 100 (د) 0.1

(21) $\frac{6}{11} = \ldots\ldots\ldots\ldots \times \frac{3}{11}$

(أ) 2 (ب) $\frac{2}{11}$ (ج) 11 (د) 3

(22) التمثيل البياني بالأعمدة يستخدم لتمثيل .... من البيانات

(أ) نوع واحد (ب) نوعين (ج) 3أنواع (د) 10أنواع

(23) $0.3 = \ldots\ldots\ldots\ldots$

(أ) $\frac{3}{10}$ (ب) $\frac{7}{10}$ (ج) $\frac{1}{3}$ (د) $\frac{2}{5}$

(24) $\frac{1}{8} \times 6 = \ldots\ldots\ldots\ldots$

(أ) $\frac{3}{8}$ (ب) $\frac{6}{48}$ (ج) $\frac{1}{48}$ (د) $\frac{3}{4}$

(25) الخطوط الرأسية والافقية علي الرسم البياني تسمي ....

(أ) محاور (ب) عنوان (ج) مفتاح (د) مجموعات عددية

(26) 5.2 = ... جزءاً من مائة

(أ) 52 (ب) 82 (ج) 520 (د) 820

(27) العدد العشري 8.05 في صورة عدد كسري = ...

(أ) $\frac{85}{10}$ (ب) $\frac{5}{8}$ (ج) $8\frac{5}{100}$ (د) $8\frac{3}{10}$

(28) 54 جزءاً من عشرة = ... جزء من مائة

(أ) 54 (ب) 540 (ج) 5.4 (د) 0.54

(29) التمثيل البياني بـــ.............. يستخدم لتمثيل البيانات من خلال اعمدة فردية

(أ) الاعمدة المزدوجة (ب) النقاط (ج) الاعمدة (د) الصور

(30) 60 جزءاً من مائة تساوي .... اجزاء من عشرة

(أ) 6 (ب) 60 (ج) 600 (د) 0.6

(31) اصغر قيمة للرقم 2 في العدد العشري 2.22 تساوي ....

(أ) 0.2 (ب) 0.02 (ج) 2 (د) 20

32) $6\frac{2}{10}$= ....

أ) 62 ب) 0.62 ج) 60.02 د) 6.2

33) مسالة الضرب التي تعبر عن الجزء المظلل في النموذج المقابل هي .....

أ) $\frac{1}{7}\times4$ ب) $\frac{1}{7}\times3$ ج) $1\times\frac{3}{7}$ د) $\frac{1}{7}\times2$

34) من عناصر التمثيل البياني ....

أ) اللون المفضل ب) العنوان ج) الطول د) ساعات المذاكرة

35) اي مما يلي لا يكافئ الكسر $\frac{3}{10}$

أ) 0.3 ب) $\frac{3}{100}$ ج) 0.30 د) 30 %

36) $\frac{......}{10}=\frac{40}{100}$

أ) 0.4 ب) 4 ج) 400 د) 0.04

37) ستمائة ، وواحد وخمسون جزءاً من مائة تكتب ....

أ) 0.651 ب) 6.051 ج) 600.51 د) 60.51

38) اي من الكسور التالية يمثل خمسة اجزاء من مائة

أ) 0.005 ب) 0.5 ج) 5 د) 0.05

39) يستخدم الرمز (x = تلميذاً واحداً) في التمثيل البياني بـ..........

أ) النقاط ب) الاعمدة ج) الصور د) الاعمدة المزدوجة

40) خمسة ، وثلاثة وعشرون جزءاً من مائة 5.32

أ) < ب) > ج) = د) غيرذلك

41) العدد الاكثر تكراراً علي مخطط التمثيل بالنقاط المقابل هو ....

أ) $\frac{1}{4}$ ب) $\frac{2}{4}$ ج) $\frac{3}{4}$ د) 1

42) الصيغة الممتدة للعدد 5.07 هي ....

أ) 5 + 0.7 ب) 5 + 0.07 ج) 0.5+ 7 د) 0.7 + 50

43) التمثيل البياني المناسب لدرجات ابرار ووسام في بعض المواد الدراسية هو التمثيل البياني ....

أ) بالنقاط ب) بالاعمدة ج) بالاعمدة المزدوجة د) بالصور

44) اي من العلاقات الرياضية التالية صحيح

أ) 0.6 < 0.4 ب) 3.2 > 3.54 ج) 0.34 < 0.25 د) 0.22 <1.21

45 .... $> \frac{6}{10}$

أ) 0.75 ب) 0.7 ج) 0.61 د) 0.16

46 4آحاد ، و9 أجزاء من مائة 9.4

أ) < ب) > ج) = د) غير ذلك

47 40.5 .... 4عشرات ، و5 أجزاء من عشرة

أ) < ب) > ج) = د) غيرذلك

48 اي من الموضوعات التالية يمكن تمثيله باستخدام التمثيل البياني بالنقاط ....

أ) اللون المفضل ب) اللون المفضل للاولاد والبنات ج) اطوال تلاميذ الفصل د) الفاكهة المفضلة

50 $\frac{2}{10} + \frac{2}{100} =$ ....

أ) 0.4 ب) 0.14 ج) 2.2 د) 0.22

51 .... > 3.1

أ) 3.5 ب) 0.35 ج) 0.31 د) 2.99

52 .... = 1.3

أ) 3.1 ب) 0.13 ج) 1.30 د) 1.03

53 كل ما يلي يوجد في التمثيل البياني بالاعمدة ماعدا ....

أ) المفتاح ب) المحور الرأسي ج) المحور الافقي د) الاعمدة

54 5.5 = ... جزء من عشرة

أ) 5 ب) 55 ج) 550 د) 0.55

56 لتمثيل البيانات (3سم ، 5سم ، 2سم ، 4سم ، 4سم) نستخدم التمثيل البياني بـــ.....

أ) الاعمدة ب) الاعمدة المزدوجة ج) النقاط د) غير ذلك

57 2.35 = 2 + 0.3 + ...

أ) 0.5 ب) 5 ج) 50 د) 0.05

59 4 + 0.05 = ...

أ) 4.5 ب) 4.05 ج) 0.45 د) 45

60 كل مما يلي يمثل بالاعمدة لمجموعة من التلاميذ ماعدا ....

أ) الانشطة المدرسية ب) درجات المواد ج) المادة المفضلة د) اللون المفضل لدي البنين والبنات

61 القيمة المكانية للرقم 5 في العدد 10.354 هي ....

أ) آحاد ب) عشرات ج) جزء من عشرة د) جزء من مائة

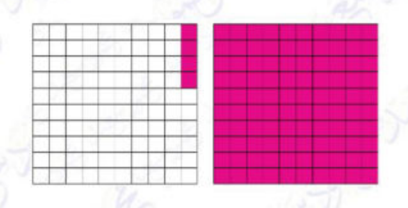
السؤال الثاني اكمل العبارات التالية بالاجابة المناسبة

1. الكسر الاعتيادي الذي يعبر عن 0.23 هو .... $\frac{23}{100}$ ....
2. $\frac{17}{100}$ = ... 0.17................ (في صورة كسر عشري)
3. $\frac{4}{9} = \frac{.........8......}{18}$
4. التمثيل البياني المناسب لتمثيل لمقارنة أوزان تلاميذ الفصل هو التمثيل بـــ....النقاط....
5. $\frac{50}{100} = \frac{......5....}{10}$
6. العدد العشري المكافئ للكسر $\frac{15}{10}$ يساوي .... 1.5 ....
7. اكلت يمني $\frac{1}{4}$ الكعكات فإذا كان اجمالي الكعكات 12 كعكة فإن عدد الكعكات التي أكلتها ....3.......... كعكة
8. العدد العشري الذي يعبر عن الاجزاء المظللة في النموذج المقابل هو .....1.3.....




9. $\frac{32}{100}$ = ... $\frac{2}{100}$ .... + $\frac{30}{100}$
10. 7 اجزاء من عشرة تكافئ .... 0.70 .... جزءاً من مائة
11. $\frac{3}{9} = \frac{1}{.......3....}$
12. $\frac{6}{10} + \frac{8}{100}$ = ... $\frac{68}{100}$ ....
13. مسألة الجمع التي تعبر عن الجزء المظلل في النموذج المقابل هي ...... $\frac{1}{5} + \frac{1}{5} + \frac{1}{5} = \frac{3}{5}$ ....
14. لتمثيل البيانات باستخدام خط الاعداد نستتخدم .... التمثيل البياني بالنقاط ....
15. الصيغة القياسية للعدد : 6 آحاد ، و5 أجزاء من عشرة ، و7 أجزاء من مائة هي .....6.57..........
16. القيمة المكانية للرقم 3 في العدد 5.231 هي .... جزء من مائة ....
17. القيمة العددية للرقم 5 في العدد 5.32 هي .... 5 ....
18. تسعة وتسعون جزءاً من مائة = ... $\frac{99}{.........100............}$ ....
19. عند تمثيل اعداد البنين والبنات بكل صف بالمدرسة بيانياً نستخدم الاعمدة ..المزدوجة..





20. العدد العشري الذي يعبر عن الاجزاءالمظللة في النموذج المقابل هو ...1.04.....

21. $2 + \frac{2}{10} + \frac{4}{10} =$ ..... 2.6..............

22. $\frac{1}{2} \times 2 =$ .... 1 ....

23. $\frac{3}{10} + \frac{3}{10} + \frac{3}{10} + \frac{4}{10} =$ .... $1\frac{3}{10}$..................

24. $1\frac{7}{10} + 3\frac{2}{10} =$ .... 4.9 ....

25. عدد الاجزاء من عشرة في العدد 3.2 هو .... 32 ....

26. يستخدم التمثيل البياني .... بالاعمدة .... لتمثيل درجات تلاميذ الفصل

27. الواحد الصحيح يساوي 10 اجزاء من .... 10 ....

28. للمقارنة بين عدد سكان محافظة سوهاج في عامي 2022 ، 2023 فإن التمثيل البياني المناسب للبيانات يكون .... التمثيل البياني بالاعمدة المزدوجة ....

29. $\frac{1}{9} \times 5 =$ .... $\frac{5}{9}$.........

30. الرقم الذي يقع في خانة الجزء من عشرة في العدد 21.73 هو .... 7 ....

31. ثمانية ، وتسعة اجزاء من مائة تكتب .... 8.09 ....

32. $\frac{9}{9} \times \frac{2}{9} =$ .... $\frac{2}{9}$...........

33. $4.17 = 4 + 0.1 +$ ....0.07.............

34. $\frac{3}{10} + \frac{12}{100} =$ .... $\frac{52}{100}$..........

35. الصيغة القياسية للعدد 5آحاد ، 3 أجزاء من عشرة ، 4 أجزاء من مائة هي ....5.34......

36. الصيغة اللفظية للعدد 7.25 هي......... سبعة، وخمسة وعشرون جزءاً من مائة........

37. الصيغة القياسية للعدد 4 آحاد 7 أجزاء من مائة هي .... 4.07 ....

38. $\frac{5}{10} = 0.2 +$ ....0.3.........

39. $3\frac{3}{10} + 2\frac{35}{100} =$ ....$5\frac{65}{100}$..........

40. 1.5 = ...150 .... جزءاً من عشرة

41. شرب احمد 0.8 من زجاجة العصير وشرب إياد $\frac{7}{10}$ من زجاجة مماثلة من العصير فإن ....احمد .... شرب اكثر

42. .... $\frac{2}{10}$ ....= 0.2 (في صورة كسر اعتيادي)

43. الخطوط الرأسية والخطوط الافقية علي الرسم البياني تسمي....... محاور ....

44. العنصر المحايد الضربي هو .... 1 ....

45. 1 = ... 0.7 .... + 0.3

46. $0 \times \frac{1}{9} =$ .... 0 ....

47. $\frac{2}{5} = 2 \times$ .... $\frac{1}{5}$ ....

48. $\frac{3}{7} = \frac{1}{7} \times \frac{3}{1}$

49. 40 +0.5 + 0.03 = ...40.53.............

50. تسعة ، وسبعون جزءاً من مائة تكتب بالصيغة القياسية .... 9.70 ....

51. خمسة وستون جزءاً من مائة تكتب بالصيغة القياسية .... 0.65.........

52. 7.29 = ...7....... آحاد ، و2 جزءاً من عشرة ، و .....9....... أجزاء من مائة

53. الصيغة الممتدة للعدد 2.06 هي .... 2 + 0.06 ....

54. 7 = ... 700 ....جزءاً من مائة

55. عدد الاجزاء من عشرة في العدد 8 يساوي .... 80 ....

56. الكسر العشري 0.6 يكافئ الكسر العشري .... 0.60 ....

57. العدد العشري المكافئ للكسر $\frac{35}{10}$ هو .... 3.5 ....

58. شرب عمر $\frac{7}{10}$ لتر من الماء صباحاً وشرب $1\frac{35}{100}$ لتر مساءاً فإن عدد اللترات التي شربها في هذا اليوم = ... $2\frac{5}{100}$ .... لتر

59. الكسر العشري .... 1 (< ، > ، =)

60. $0.8 = \frac{4}{5} \times \frac{2}{2}$

61. 2 = ... $1\frac{30}{100}$ ...... + $\frac{7}{10}$

62. 1 = ... 0.60 .... + 0.40

63. خمسة عشر جزءاً من عشرة تكتب بالصيغة القياسية ....1.5.........

64. ......ثلاثون... جزءاً من عشرة = 3

65. الكسر العشري .... العدد العشري (< ، > ، =)

السؤال الثالث أجب عن الاسئلة الاتية

1. اكتب بالصيغة الممتدة واللفظية وصيغة الوحدات العدد العشري 4.27

الصيغة الممتدة : $4 + 0.2 + 0.07$

الصيغة اللفظية : أربعة ، وسبعة وعشرون جزءاً من مائة

صيغة الوحدات 4 آحاد ، و2جزءاً من عشرة ، 7 أجزاء من مائة

2. مع لارين 9 كعكات يحتوي $\frac{2}{3}$ منها علي رقائق الشيكولاته فما عدد الكعكات التي تحتوي علي رقائق الشيكولاته ؟

$\frac{2}{3} \times 9 = 6$ كعكات

3. تشرب روميساء $\frac{1}{10}$ علبة الحليب في اليوم فما مقدار ما تشربه في 5 أيام

$\frac{1}{10} \times 5 = \frac{5}{10} = \frac{1}{2}$

4. اذا كان 44 تلميذاً من 100 يحبون الفاكهة ، فعبر بصيغة كسر عشري وآخر اعتيادي عن عدد التلاميذ

الكسر العشري 0.44 ،،، الكسر الاعتيادي $\frac{44}{100}$

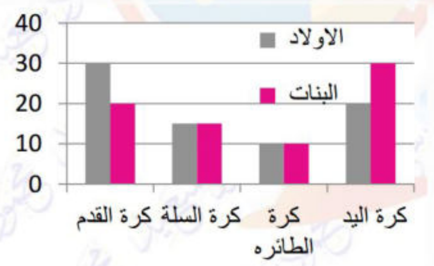
5. كم قطعة صغيرة من الخشب طولها 0.1 متر يمكن تقطيعها من قطعة أخري كبيرة طولها 0.7 متر ؟

عدد قطع الخشب 7 قطع $= \frac{1}{10} + \frac{1}{10} + \frac{1}{10} + \frac{1}{10} + \frac{1}{10} + \frac{1}{10} + \frac{1}{10} = \frac{7}{10} = 0.7$

6. قرأت منه يوم السبت $\frac{2}{10}$ من الكتاب ، ثم قرأت يوم الاحد $\frac{33}{100}$ من الكتاب ، عبر عما قرأته منه في صورة كسر اعتيادي ؟

ما قرأته منه في اليومين $= \frac{2}{10} + \frac{33}{100} = \frac{53}{100}$

7. في الشكل المقابل



أ) في اي رياضة من الرياضات المقابلة يتساوى عدد الاولاد والبنات

ب) ما اجمالي عدد الاولاد الذي يفضلون كرة القدم والسلة واليد

جـ) اجمالي عدد التلاميذ الذين يفضلون كرة اليد هو ....

أ) كرة السلة ب) 30 + 15+ 20 = 65 ولد جـ) 20+30 =50 تلميذ

8. شرب يوسف 0.6 لتر من العصير ، وشرب محمد $\frac{4}{10}$ لتر من العصير ، من الذي شرب كمية أكبر ؟

يوسف شرب كمية اكبر : لأن $\frac{4}{10} = 0.4 < 0.6$

9. مع زاهر عدد من البذور ، زرع $\frac{3}{9}$ منها يوم الجمعة ، وزرع منها $\frac{5}{9}$ يوم السبت، ما الكسر الاعتيادي الذي يمثل البذور التي زرعها زاهر في اليومين معًا ؟

الكسر الاعتيادي الذي يمثل البذور المزروعة $\frac{8}{9} = \frac{5}{9} + \frac{3}{9}$



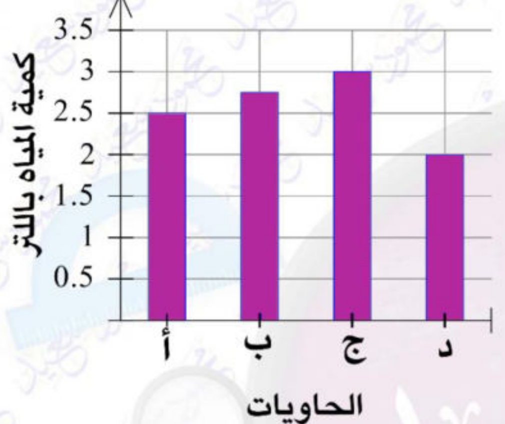

(10) اشترت يمنى قطعة من القماش طولها $\frac{8}{10}$ متر ، واشترت نورهان قطعة اخري طولها $\frac{20}{100}$ متر ، فما مجموع طولي القطعتين معاً ؟

مجموع طولي القطعتين معا = $\frac{8}{10} + \frac{20}{100} = \frac{80}{100} + \frac{20}{100} = \frac{100}{100} = 1$ متر

(11) الجدول التالي يوضح كمية المياه باللتر لأربع حاويات مياه . أكمل التمثيل البياني بالأعمدة المقابل :

الحاوية	كمية المياه باللتر
الحاوية أ	2.5
الحاوية ب	2.75
الحاوية ج	3
الحاوية د	2

كمية المياه باللتر لأربع حاويات



الحاويات

(12) باستخدام الرسم البياني أكمل :

اليوم

عدد الأطفال: 10، 9، 8، 7، 6، 5، 4، 3، 2، 1

الثلاثاء - الأثنين - الاحد - السبت - الجمعة

اليوم

أ – عدد الأطفال الذين يفضلون يوم الثلاثاء .....9 أطفال......

ب – عدد الأطفال الذين يفضلون يوم الأحد ....6 أطفال.......

ج – اليوم الأكثر تفضيلاً هو ....الاثنين..............

د – اليوم الأقل تفضيلًا هو ....الجمعة...............

تم بحمد الله

بسم الله الرحمن الرحيم " إِنَّ الَّذِينَ آمَنُوا وَعَمِلُوا الصَّالِحَاتِ إِنَّا لَا نُضِيعُ أَجْرَ مَنْ أَحْسَنَ عَمَلًا " صدق الله العظيم

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاه :

1) القيمة المكانية للرقم 3 فى العدد العشرى 5.63 هى ....

أ) آحاد ب) عشرات ج) جزء من عشرة د) جزء من مائة

2) عدد الأجزاء من مائة فى الواحد الصحيح = ...

أ) 0 ب) 1 ج) 10 د) 100

3) ما الرقم الذى قيمته المكانية جزء من عشرة فى العدد 36.85 ؟ ....

أ) 3 ب) 5 ج) 8 د) 6

4) ستة ، وواحد وخمسون جزءا من المائة = ...

أ) 51.6 ب) 6.15 ج) 6.10 د) 6.51

5) قيمة الرقم 7 فى العدد 27.15 تساوى ....

أ) 0.07 ب) 0.7 ج) 7 د) 70

6) قيمة الرقم 8 فى العدد 1.18 تساوى ....

0.8 ب) 0.08 ج) 8 د) 80

7) أى الكسور التالية يمثل خمسة أجزاء من مائة ؟ ....

أ) 0.5 ب) 0.05 ج) 0.005 د) 5

8) العدد العشرى الذى قيمة الرقم 6 به هى 0.6 هو ....

أ) 61.45 ب) 6.75 ج) 12.68 د) 2.06

9) الكسر العشرى الذى يمثله الجزء المظلل فى النموذج المقابل هو ....

أ) 0.3 ب) 0.7

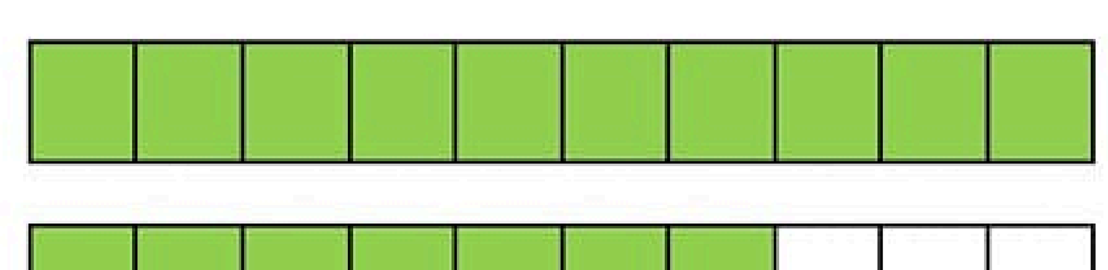
ج) 1.7 د) 1.3

10) الكسر العشرى الذى يمثله الجزء المظلل فى النموذج المقابل هو ....

أ) 0.3 ب) 0.7

ج) 1.7 د) 1.3

11) الكسر العشرى الذى يمثله الجزء المظلل فى النموذج المقابل هو ....



أ) 7.1 ب) 1.7

ج) 10.7 د) 7.10



12) الكسر العشرى الذى يعبر عن الجزء المظلل فى



النموذج المقابل هو ....

أ) 3.8 ب) 8.3

ج) 0.83 د) 0.38

13) 0.3 = ...

أ) $\frac{3}{10}$ ب) $\frac{50}{10}$

ج) $\frac{2}{5}$ د) $\frac{5}{2}$

14) 0.25 = ...

أ) $\frac{25}{10}$ ب) $\frac{25}{100}$ ج) $\frac{25}{1000}$ د) $2\frac{5}{10}$

15) الكسر العشرى الذى يكافئ الكسر الاعتيادى $\frac{81}{100}$ هو ....

أ) 0.81 ب) 8.1 ج) 0.18 د) 1.8

16) 5.2 = ... جزءا من مائة .

أ) 82 ب) 52 ج) 820 د) 520

17) 1.5 = ... جزءا من عشرة .

أ) 0.15 ب) 150 ج) 6 د) 15

18) ستة وثلاثون جزءا من عشرة = ...

أ) 0.36 ب) $\frac{36}{100}$ ج) $\frac{36}{10}$ د) $3\frac{6}{100}$

19) .... = $6\frac{2}{10}$

أ) 6.02 ب) 60.02 ج) 6.2 د) 60.2

20) العدد العشرى 8.05 فى صورة عدد كسرى = ...

أ) $8\frac{3}{10}$　　ب) $8\frac{5}{100}$　　ج) $8\frac{3}{5}$　　د) $5\frac{3}{5}$

21) 45 جزءا من مائة = ...

أ) 0.63　　ب) 5.4　　ج) 0.45　　د) 450

22) عند وجود رقمين يمين العلامة العشرية وللتحويل لصورة كسرية مكافئة نضع .... فى المقام ، ونحذف العلامة العشرية .

أ) 10　　ب) 100　　ج) 1.000　　د) 1

23) يستخدم التمثيل البيانى بالأعمدة المزدوجة لعرض .... من البيانات .

أ) مجموعة　　ب) مجموعتين　　ج) 3 مجموعات　　د) 4 مجموعات

24) الخطوط الرأسية والأفقية على الرسم البيانى تسمى ....

أ) عنوانا　　ب) محاور　　ج) مفتاحا　　د) مجموعات عددية

25) التمثيل البيانى بـ .... يستخدم لتمثيل البيانات من خلال أعمدة فردية .

أ) الأعمدة المزدوجة　　ب) النقاط　　ج) الأعمدة　　د) الصور

26) من عناصر التمثيل البيانى ....

أ) العنوان　　ب) اللون المفضل　　ج) ساعات المذاكرة　　د) الطول

27) التمثيل البيانى المناسب لتمثيل أطوال تلاميذ فصل هو التمثيل بـ ....

أ) الأعمدة المزدوجة　　ب) النقاط　　ج) الأعمدة　　د) الصور

28) للمقارنة بين بيانات سقوط الأمطار فى صحراء أفريقيا خلال عامى 2021،2022 فإن التمثيل المناسب للبيانات يكون ....

أ) التمثيل بالصور　　ب) مخطط التمثيل بالأعمدة

ج) مخطط التمثيل بالنقاط　　د) التمثيل البيانى بالأعمدة المزدوجة

29) عندما تكون جميع البيانات المعطاة أعدادا فإنه يمكننا استخدام .... لتمثيلها .

أ) مخطط التمثيل بالنقاط　　ب) الأعمدة المزدوجة　　ج) الصور　　د) الأعمدة

30) التمثيل البيانى المناسب لمقارنة درجات الحرارة العظمى والصغرى خلال أحد الأيام فى عدة مدن هى التمثيل بـ ....

أ) الأعمدة المزدوجة ب) النقاط ج) الأعمدة د) الصور

31) فى الجدول المقابل : اللون الأكثر تفضيلا هو ....

أ) أبيض ب) أسود

ج) أصفر د) أحمر

اللون المضل	أحمر	أصفر	أسود	أبيض
عدد الأشخاص	12	10	4	5

32) $\frac{10}{.....} = \frac{2}{9}$

أ) 17 ب) 18 ج) 90 د) 45

33) كل مما يلى يمثل بالأعمدة لمجموعة من التلاميذ ما عدا ....

أ) الأنشطة المدرسية ب) المادة المفضلة

ج) اللون المفضل لدى البنين والبنات د) درجات المواد

34) العدد الذى يجعل الكسرين $\frac{15}{.....}$ ، $\frac{5}{9}$ متكافئين هو ....

أ) 45 ب) 5 ج) 72 د) 27

35) أى مما يلى مكافئ للكسر $\frac{3}{10}$ ؟ ....

أ) 3.0 ب) $\frac{3}{100}$ ج) 0.03 د) $\frac{30}{100}$

36) 0.4 يكافئ ....

أ) $\frac{40}{100}$ ب) $\frac{1}{4}$ ج) $\frac{10}{4}$ د) $\frac{4}{100}$

37) $\frac{......}{10} = \frac{30}{100}$

أ) 30 ب) 0.3 ج) 3 د) 0.03

38) .... = 0.6

أ) 0.60 ب) 0.06 ج) $\frac{6}{100}$ د) $\frac{10}{6}$

39) $2\,\frac{3}{10} = 2\,\frac{......}{100}$

أ) 3 ب) 30 ج) 300 د) 3.000

40) $\frac{......}{10} = \frac{60}{100}$

أ) 6 ب) 60 ج) 600 د) 10

41) أى مما يلى مكافئ للكسر $\frac{60}{100}$ ؟ ....

أ) 6 ب) $\frac{6}{100}$ ج) 0.06 د) $\frac{6}{10}$

42) الصيغة الممتدة للعدد 5.07 هى ....

أ) 5 + 0.07 ب) 5 + 0.7 ج) 7 + 0.5 د) 7 + 5000

43) الصيغة القياسية للعدد : 3 آحاد ، و5 أجزاء من عشرة ، و7 أجزاء من مائة هى ....

أ) 3.57 ب) 3.75 ج) 7.53 د) 5.37

44) الصيغة اللفظية للكسر العشرى 0.6 هى ....

أ) ستون ب) ستة أجزاء من عشرة ج) ستة د) ستة أجزاء من مائة

45) الصيغة القياسية للعدد : 3 آحاد ، و4 أجزاء من مائة هى ....

أ) 43 ب) 3.04 ج) 3.4 د) 0.34

46) 7.3 = 7 + ...

أ) 3 ب) 0.3 ج) 0.03 د) 30

47) ثلاثة وأربعون جزءا من مائة تكتب بالصيغة القياسية ....

أ) 0.43 ب) 43 ج) 430 د) 4.3

48) .... = $3 \times \frac{1}{5}$

أ) $\frac{1}{5}$ ب) $\frac{3}{5}$ ج) $3 \frac{1}{5}$ د) 15

49) .... 0 ×35

أ) 0 ب) 35 ج) 350 د) 305

50) $\frac{6}{11}$ = ... × $\frac{3}{11}$

أ) 1 ب) 2 ج) 3 د) 4

51) .... = $\frac{1}{8} \times 6$

أ) $\frac{7}{8}$ ب) $\frac{3}{4}$ ج) $\frac{6}{48}$ د) $\frac{3}{8}$

52) .... = $\frac{3}{10} + \frac{4}{10}$

أ) 8 ب) 0.5 ج) 0.7 د) $\frac{7}{20}$

53) .... = $\frac{5}{10} + \frac{17}{100}$

أ) $\frac{22}{110}$ ب) $\frac{67}{100}$ ج) $\frac{22}{100}$ د) $\frac{67}{10}$

54) .... = $\frac{33}{100} + \frac{3}{10}$

أ) 0.36 ب) 0.63 ج) 3.33 د) 33.3

55) .... = $\frac{11}{100} + \frac{1}{10}$

أ) 0.12 ب) 0.21 ج) 2.1 د) 1.2

56) .... = $\frac{9}{10} + \frac{3}{10} + \frac{2}{10}$

أ) 10.5 ب) 10.4 ج) 1.4 د) 4.1

السؤال الثاني : أكمل ما يلى

1) قيمة الرقم 6 فى العدد 5.63 هى ....

2) القيمة المكانية للرقم 7 فى العدد 37.9 هى ....

3) القيمة العددية للرقم 4 فى العدد 3.94 تساوى ....

4) 80 جزءامن مائة = ... أجزاء من عشرة .

5) أصغر قيمة للرقم 2 فى العدد العشرى 2.22 تساوى ....

6) الكسر الاعتيادى الذى يعبر عن 0.23 هو ....

7) .... = $\frac{81}{100}$ (فى صورة كسر عشرى)

8) .... = $\frac{2}{10}$ (فى صورة كسر عشرى)

9) لتمثيل البيانات باستخدام خط الأعداد نستخدم ....

10) من أنواع الرسومات البيانية التمثيل البياني بالنقاط ، .... ، ....

11) التمثيل البيانى الأنسب لعرض مدخرات أحمد وخالد بالجنيهات خلال 4 أشهر هو

....

12) عند تمثيل أعداد البنين والبنات بكل صف بالمدرسة بيانيا نستخدم الأعمدة

....

13) إذا أردت تمثيل نوعين من الأكلات المفضلة لدى التلاميذ بيانيا فإنه يمكنك باستخدام

....

14) $5.3 = 5\ \frac{......}{10}$

15) .... = 0.23 (فى صورة كسر اعتيادى)

16)عدد الأجزاء من مائة فى الواحد الصحيح = ...

17) عدد الأجزاء من عشرة فى العدد 8 يساوى ....

18) 7 أجزاء من عشرة = ... جزءا من مائة .

19) $\frac{......}{9} = \frac{2}{3}$

20) $\frac{4}{5} = \frac{24}{......}$

21) $\frac{5}{10} = \frac{50}{......}$

22) العدد العشرى المكافئ للكسر $\frac{15}{10}$ هو ....

23) 5.43 = ... آحاد ، و4 أجزاء من عشرة ، و3 أجزاء من مائة .

24) .... = 1 + 0.2 + 0.05

25) الصيغة اللفظية للعدد العشرى 24.13 هى ....

26) $4 \times \frac{1}{2} =$ ....

27) $0 = ... \times \frac{8}{9}$

28) $\frac{6}{100} + \frac{8}{10} =$ ....

29) $\frac{9}{10} + \frac{9}{100} =$ ....

30) $\frac{1}{10} + \frac{33}{100} =$ .... (فى صورة كسر عشرى)

31) $\frac{40}{100} + \frac{3}{10} =$ ....

السؤال الثالث : أجب عما يلى

1) شرب آدم 0.6 لتر من العصير ، وشرب عمر $\frac{4}{10}$ لتر من العصير ، من الذى شرب كمية أكبر؟

....

2) إذا كانت زجاجة أسماء تحتوى على $\frac{7}{10}$ لتر من الزيت ، بينما زجاجة هدى تحتوى على 0.45 لتر من الزيت ، فأى من الزجاجتين تحتوى على كمية أكبر من الزيت ؟

....

3) تشرب مريم $\frac{1}{6}$ علبة حليب كل يوم ، فما مقدار الحليب الذى تشربه فى 3 أيام ؟

....

4) أرادت إيمان عمل فطيرة فقامت بشراء $\frac{6}{10}$ كيلو جرام من الدقيق ، و $\frac{35}{100}$ كيلو جرام من الزيت . ما إجمالى كتل الأشياء التى استخدمتها إيمان لعمل الفطيرة ؟

....

5) اشترت هيفاء قطعة من القماش طولها $\frac{8}{10}$ متر ، واشترت منى قطعة أخرى طولها $\frac{20}{100}$ متر. ما مجموع طولى القطعتين معا ؟

....

6) شربت أمل 0.3 لتر من الحليب صباحا ، وشربت $\frac{45}{100}$ لتر مساء . كم لترا شربت هذا اليوم ؟

....

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاه :

1) القيمة المكانية للرقم 3 فى العدد العشرى 5.63 هى ....

أ) آحاد ب) عشرات ج) جزء من عشرة د) جزء من مائة

2) عدد الأجزاء من مائة فى الواحد الصحيح = ...

أ) 0 ب) 1 ج) 10 د) 100

3) ما الرقم الذى قيمته المكانية جزء من عشرة فى العدد 36.85 ؟ ....

أ) 3 ب) 5 ج) 8 د) 6

4) ستة ، وواحد وخمسون جزءا من المائة = ...

أ) 51.6 ب) 6.15 ج) 6.10 د) 6.51

5) قيمة الرقم 7 فى العدد 27.15 تساوى ....

أ) 0.07 ب) 0.7 ج) 7 د) 70

6) قيمة الرقم 8 فى العدد 1.18 تساوى ....

0.8 ب) 0.08 ج) 8 د) 80

7) أى الكسور التالية يمثل خمسة أجزاء من مائة ؟ ....

أ) 0.5 ب) 0.05 ج) 0.005 د) 5

8) العدد العشرى الذى قيمة الرقم 6 به هى 0.6 هو ....

أ) 61.45 ب) 6.75 ج) 12.68 د) 2.06

9) الكسر العشرى الذى يمثله الجزء المظلل فى النموذج المقابل هو ....

أ) 0.3 ب) 0.7

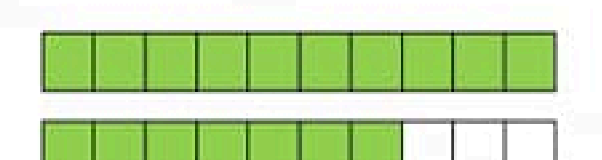
ج) 1.7 د) 1.3

10) الكسر العشرى الذى يمثله الجزء المظلل فى النموذج المقابل هو ....

أ) 0.3 ب) 0.7

ج) 1.7 د) 1.3

11) الكسر العشرى الذى يمثله الجزء المظلل فى النموذج المقابل هو ....



أ) 7.1　　　ب) 1.7

ج) 10.7　　　د) 7.10

12) الكسر العشرى الذى يعبر عن الجزء المظلل فى النموذج المقابل هو ....

أ) 3.8　　　ب) 8.3

ج) 0.83　　　د) 0.38

13) 0.3 = ...

أ) $\frac{3}{10}$　　　ب) $\frac{50}{10}$

ج) $\frac{2}{5}$　　　د) $\frac{5}{2}$

14) 0.25 = ...

أ) $\frac{25}{10}$　　　ب) $\frac{25}{100}$　　　ج) $\frac{25}{1000}$　　　د) $2\frac{5}{10}$

15) الكسر العشرى الذى يكافئ الكسر الاعتيادى $\frac{81}{100}$ هو ....

أ) 0.81　　　ب) 8.1　　　ج) 0.18　　　د) 1.8

16) 5.2 = ... جزءا من مائة .

أ) 82　　　ب) 52　　　ج) 820　　　د) 520

17) 1.5 = ... جزءا من عشرة .

أ) 0.15　　　ب) 150　　　ج) 6　　　د) 15

18) ستة وثلاثون جزءا من عشرة = ...

أ) 0.36　　　ب) $\frac{36}{100}$　　　ج) $\frac{36}{10}$　　　د) $3\frac{6}{100}$

19) .... = $6\frac{2}{10}$

أ) 6.02　　　ب) 60.02　　　ج) 6.2　　　د) 60.2

20) العدد العشرى 8.05 فى صورة عدد كسرى = ...

أ) $8\frac{3}{10}$ ب) $8\frac{5}{100}$ ج) $8\frac{3}{5}$ د) $5\frac{3}{5}$

21) 45 جزءا من مائة = ...

أ) 0.63 ب) 5.4 ج) 0.45 د) 450

22) عند وجود رقمين يمين العلامة العشرية وللتحويل لصورة كسرية مكافئة نضع .... فى المقام ، ونحذف العلامة العشرية .

أ) 10 ب) 100 ج) 1.000 د) 1

23) يستخدم التمثيل البيانى بالأعمدة المزدوجة لعرض .... من البيانات .

أ) مجموعة ب) مجموعتين ج) 3 مجموعات د) 4 مجموعات

24) الخطوط الرأسية والأفقية على الرسم البيانى تسمى ....

أ) عنوانا ب) محاور ج) مفتاحا د) مجموعات عددية

25) التمثيل البيانى بـ .... يستخدم لتمثيل البيانات من خلال أعمدة فردية .

أ) الأعمدة المزدوجة ب) النقاط ج) الأعمدة د) الصور

26) من عناصر التمثيل البيانى ....

أ) العنوان ب) اللون المفضل ج) ساعات المذاكرة د) الطول

27) التمثيل البيانى المناسب لتمثيل أطوال تلاميذ فصل هو التمثيل بـ ....

أ) الأعمدة المزدوجة ب) النقاط ج) الأعمدة د) الصور

28) للمقارنة بين بيانات سقوط الأمطار فى صحراء أفريقيا خلال عامى 2021،2022 فإن التمثيل المناسب للبيانات يكون ....

أ) التمثيل بالصور ب) مخطط التمثيل بالأعمدة

ج) مخطط التمثيل بالنقاط د) التمثيل البيانى بالأعمدة المزدوجة

29) عندما تكون جميع البيانات المعطاة أعدادا فإنه يمكننا استخدام .... لتمثيلها .

أ) مخطط التمثيل بالنقاط ب) الأعمدة المزدوجة ج) الصور د) الأعمدة

30) التمثيل البيانى المناسب لمقارنة درجات الحرارة العظمى والصغرى خلال أحد الأيام فى عدة مدن هى التمثيل بـ ....

أ) الأعمدة المزدوجة   ب) النقاط   ج) الأعمدة   د) الصور

31) فى الجدول المقابل : اللون الأكثر تفضيلا هو ....

أ) أبيض   ب) أسود

ج) أصفر   د) أحمر

اللون المضل	أحمر	أصفر	أسود	أبيض
عدد الأشخاص	12	10	4	5

32) $\frac{10}{.....} = \frac{2}{9}$

أ) 17   ب) 18   ج) 90   د) 45

33) كل مما يلى يمثل بالأعمدة لمجموعة من التلاميذ ما عدا ....

أ) الأنشطة المدرسية   ب) المادة المفضلة

ج) اللون المفضل لدى البنين والبنات   د) درجات المواد

34) العدد الذى يجعل الكسرين $\frac{15}{.....}$ ، $\frac{5}{9}$ متكافئين هو ....

أ) 45   ب) 5   ج) 72   د) 27

35) أى مما يلى مكافئ للكسر $\frac{3}{10}$ ؟ ....

أ) 3.0   ب) $\frac{3}{100}$ ج) 0.03   د) $\frac{30}{100}$

36) 0.4 يكافئ ....

أ) $\frac{40}{100}$ ب) $\frac{1}{4}$ ج) $\frac{10}{4}$ د) $\frac{4}{100}$

37) $\frac{.....}{10} = \frac{30}{100}$

أ) 30   ب) 0.3   ج) 3   د) 0.03

38) .... = 0.6

أ) 0.60   ب) 0.06   ج) $\frac{6}{100}$ د) $\frac{10}{6}$

39) $2\frac{3}{10} = 2\frac{.....}{100}$

أ) 3   ب) 30   ج) 300   د) 3.000

40) $\frac{60}{100} = \frac{\dots\dots}{10}$

أ) 6 ب) 60 ج) 600 د) 10

41) أى مما يلى مكافئ للكسر $\frac{60}{100}$ ؟ ....

أ) 6 ب) $\frac{6}{100}$ ج) 0.06 د) $\frac{6}{10}$

42) الصيغة الممتدة للعدد 5.07 هى ....

أ) 5 + 0.07 ب) 5 + 0.7 ج) 7 + 0.5 د) 7 + 5000

43) الصيغة القياسية للعدد : 3 آحاد ، و5 أجزاء من عشرة ، و7 أجزاء من مائة هى ....

أ) 3.57 ب) 3.75 ج) 7.53 د) 5.37

44) الصيغة اللفظية للكسر العشرى 0.6 هى ....

أ) ستون ب) ستة أجزاء من عشرة ج) ستة د) ستة أجزاء من مائة

45) الصيغة القياسية للعدد : 3 آحاد ، و4 أجزاء من مائة هى ....

أ) 43 ب) 3.04 ج) 3.4 د) 0.34

46) 7.3 = 7 + ...

أ) 3 ب) 0.3 ج) 0.03 د) 30

47) ثلاثة وأربعون جزءا من مائة تكتب بالصيغة القياسية ....

أ) 0.43 ب) 43 ج) 430 د) 4.3

48) $3 \times \frac{1}{5} = \dots\dots\dots\dots\dots\dots$

أ) $\frac{1}{5}$ ب) $\frac{3}{5}$ ج) $3\frac{1}{5}$ د) 15

49) 35× 0 ....

أ) 0 ب) 35 ج) 350 د) 305

50) $\frac{6}{11} = \dots\dots\dots\dots\dots\dots \times \frac{3}{11}$

أ) 1 ب) 2 ج) 3 د) 4

51) $\frac{1}{8} \times 6 = \dots\dots\dots\dots\dots\dots$

أ) $\frac{7}{8}$ ب) $\frac{3}{4}$ ج) $\frac{6}{48}$ د) $\frac{3}{8}$

52) .... = $\frac{4}{10} + \frac{3}{10}$

أ) 8 ب) 0.5 ج) 0.7 د) $\frac{7}{20}$

53) .... = $\frac{17}{100} + \frac{5}{10}$

أ) $\frac{22}{110}$ ب) $\frac{67}{100}$ ج) $\frac{22}{100}$ د) $\frac{67}{10}$

54) .... = $\frac{3}{10} + \frac{33}{100}$

أ) 0.36 ب) 0.63 ج) 3.33 د) 33.3

55) .... = $\frac{1}{10} + \frac{11}{100}$

أ) 0.12 ب) 0.21 ج) 2.1 د) 1.2

56) .... = $\frac{2}{10} + \frac{3}{10} + \frac{9}{10}$

أ) 10.5 ب) 10.4 ج) 1.4 د) 4.1

السؤال الثاني : أكمل ما يلى

1) قيمة الرقم 6 فى العدد 5.63 هى ....

2) القيمة المكانية للرقم 7 فى العدد 37.9 هى ....

3) القيمة العددية للرقم 4 فى العدد 3.94 تساوى ....

4) 80 جزءامن مائة = ... أجزاء من عشرة .

5) أصغر قيمة للرقم 2 فى العدد العشرى 2.22 تساوى ....

6) الكسر الاعتيادى الذى يعبر عن 0.23 هو ....

7) .... = $\frac{81}{100}$ (فى صورة كسر عشرى)

8) .... = $\frac{2}{10}$ (فى صورة كسر عشرى)

9) لتمثيل البيانات باستخدام خط الأعداد نستخدم ....

10) من أنواع الرسومات البيانية التمثيل البياني بالنقاط ، .... ، ....

11) التمثيل البيانى الأنسب لعرض مدخرات أحمد وخالد بالجنيهات خلال 4 أشهر هو
التمثيل البيانى بالأعمدة المزدوجة

12) عند تمثيل أعداد البنين والبنات بكل صف بالمدرسة بيانيا نستخدم الأعمدة
التمثيل البيانى بالأعمدة المزدوجة

13) إذا أردت تمثيل نوعين من الأكلات المفضلة لدى التلاميذ بيانيا فإنه يمكنك باستخدام
التمثيل البيانى بالأعمدة المزدوجة

14) $5.3 = 5\ \frac{3}{10}$

15) $0.23 = \frac{23}{100}$ (فى صورة كسر اعتيادى)

16) عدد الأجزاء من مائة فى الواحد الصحيح = 100

17) عدد الأجزاء من عشرة فى العدد 8 يساوى 80

18) 7 أجزاء من عشرة = 70 جزءا من مائة .

19) $\frac{2}{3} = \frac{6}{9}$

20) $\frac{4}{5} = \frac{24}{30}$

21) $\frac{5}{10} = \frac{50}{100}$

22) العدد العشرى المكافئ للكسر $\frac{15}{10}$ هو 1.5 .

23) 5.43 = 5 آحاد ، و4 أجزاء من عشرة ، و3 أجزاء من مائة .

24) $1 + 0.2 + 0.05 = 1.25$

25) الصيغة اللفظية للعدد العشرى 24.13 هى أربعة وعشرون ، وثلاثة عشر جزءا من مائة

26) $4 \times \frac{1}{2} = 2$

27) $0 = 0 \times \frac{8}{9}$

28) $\frac{6}{100} + \frac{8}{10} = \frac{86}{100}$

29) $\frac{9}{10} + \frac{9}{100} = \frac{99}{100}$

30) $\frac{1}{10} + \frac{33}{100} = 0.43$ (فى صورة كسر عشرى)

31) $\frac{40}{100} + \frac{3}{10} = $ ....$\frac{7}{10}$........

السؤال الثالث : أجب عما يلى

1) شرب آدم 0.6 لتر من العصير ، وشرب عمر $\frac{4}{10}$ لتر من العصير ، من الذى شرب كمية أكبر؟

.... آدم ....

2) إذا كانت زجاجة أسماء تحتوى على $\frac{7}{10}$ لتر من الزيت ، بينما زجاجة هدى تحتوى على 0.45 لتر من الزيت ، فأى من الزجاجتين تحتوى على كمية أكبر من الزيت ؟

.... زجاجة أسماء ....

3) تشرب مريم $\frac{1}{6}$ علبة حليب كل يوم ، فما مقدار الحليب الذى تشربه فى 3 أيام ؟

.... $\frac{1}{2}$ علبة ....

4) أرادت إيمان عمل فطيرة فقامت بشراء $\frac{6}{10}$ كيلو جرام من الدقيق ، و $\frac{35}{100}$ كيلو جرام من الزيت . ما إجمالى كتل الأشياء التى استخدمتها إيمان لعمل الفطيرة ؟

.... $\frac{95}{100}$ كجم ....

5) اشترت هيفاء قطعة من القماش طولها $\frac{8}{10}$ متر ، واشترت منى قطعة أخرى طولها $\frac{20}{100}$ متر . ما مجموع طولى القطعتين معا ؟

.... 1 متر ....

6) شربت أمل 0.3 لتر من الحليب صباحا ، وشربت $\frac{45}{100}$ لتر مساء . كم لترا شربت هذا اليوم ؟

.... $\frac{75}{100}$ لتر ....